



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

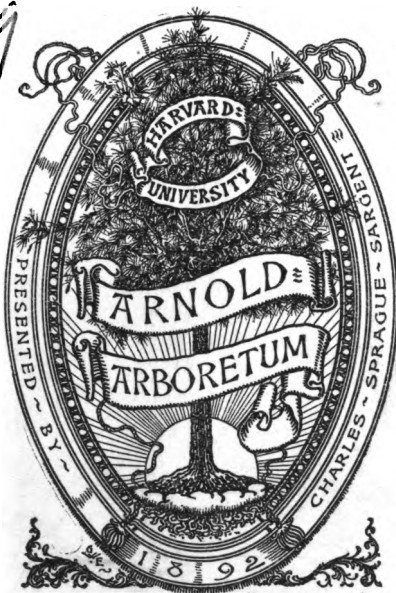
### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



044 106 332 158

LC 44  
An 2  
1879

















S 2 vol.

# FLORE

DU

DÉPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES





# FLORE

ANALYTIQUE

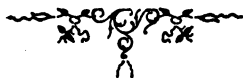
DU DÉPARTEMENT

## DES ALPES-MARITIMES

ou

DESCRIPTION SUCCINCTE DES PLANTES VASCULAIRES  
QUI CROISSENT SPONTANÉMENT  
ENTRE LE VERSANT EST DE L'ESTÉREL ET LA ROÏA,  
LES ALPES ET LA MER.

*Honoré Ardoino.*  
SECONDE ÉDITION



**MENTON**  
**BERTRAND ET QUEYROT**  
LIBRAIRES-ÉDITEURS  
Rue Saint-Michel, 3.

**NICE**  
**S. CAUVIN-EMPEREUR**  
LIBRAIRES-IMPRIMEURS  
Rue de la Préfecture, 6.

1879

—  
**Propriété de l'Auteur.**

**Toute traduction ou reproduction réservée.**  
—

---

**Nice. — Typographie, Lithographie et Librairie S. CAUVIN-EMPEREUR,  
Rue de la Préfecture, 6 et place de la Préfecture, 1.**

## NOTE DES ÉDITEURS

---

Le succès de la première édition de la **Flore des Alpes-Maritimes** a été tel, que son auteur, le savant M. ARDOINO, se préparait à en publier une nouvelle lorsque la mort vint le surprendre et l'empêcher de donner suite à son projet.

Aussi, cet ouvrage, complètement épuisé depuis plusieurs années, était-il réclamé par les nombreuses personnes qui s'occupant de la Flore de ces pays désiraient avoir un guide aussi sérieux et aussi complet que celui-ci. C'est pour répondre aux demandes qui nous étaient sans cesse faites qu'avec l'autorisation de M<sup>me</sup> V<sup>ve</sup> Ardoino, nous nous sommes décidés à publier cette nouvelle édition. Rien n'a été changé à l'édition originale et cela sur l'avis de toutes les personnes compétentes qui nous ont assuré qu'un ouvrage aussi complet et aussi consciencieusement travaillé que celui-ci, n'avait pas besoin de retouches.

Nous avons donc tout laissé, jusqu'à la préface dont certains passages ne s'appliquent pourtant plus à l'heure présente.

Nous croyons, en publiant cet ouvrage, rendre service à tous ceux qui à titre de science ou de simple distraction, s'occupent de cette charmante étude des plantes.

Aussi espérons-nous que le succès de cette seconde édition sera aussi grand que celui de la première ; et, c'est pleins de confiance que nous le livrons au public.

Menton, le 1<sup>er</sup> novembre 1879.

# PRÉFACE

---

Le Département des Alpes-Maritimes est formé, aux deux tiers, de l'ancien Comté de Nice, réuni à la France en 1860, et, pour le tiers restant, de l'arrondissement de Grasse détaché à la même époque du Département du Var. La délimitation politique et administrative, du reste plus qu'arbitraire, de ce Département, lui assigne une superficie de 3,930 kilomètres carrés ; mais il était indispensable, dans un ouvrage scientifique, d'élargir un peu ce cadre en lui donnant des limites naturelles, surtout au Nord et à l'Ouest, où il doit suivre sans interruption la crête de la chaîne centrale des Alpes-Maritimes ainsi que le plateau de l'Estérel. Ainsi compris, le théâtre de notre Flore occupe une surface d'environ 4,500 kilomètres carrés, étendue bien inférieure encore à la moyenne d'un Département français : c'est la moitié de l'île de Corse.

Pour en faciliter l'examen, on peut diviser ce pays en trois régions naturelles et bien distinctes : la région littorale, la région montagneuse et la région alpine. J'entends par *région littorale* une zone de 70 kilom. de longueur, bordant de Vintimille à Agay le rivage de la mer, sur 12 kilomètres de largeur, pourvu que le

terrain ne s'y élève pas au-dessus de 800 mètres d'altitude. A cette hauteur, partout où elle se trouve, de même qu'à 12 kilomètres de la mer, quelle que soit l'élévation du sol, commence pour nous la *région montagnieuse* ; elle occupe tout le reste du Département, excepté les hautes chaînes de montagnes qui dépassent 1,600 mètres d'altitude et qui constituent la *région alpine*.

Il est peu de pays au monde qui présentent des accidents de terrain plus grandioses, et aucun en Europe, sur un espace aussi restreint, n'offre des climats aussi opposés, et par conséquent une végétation aussi variée. Depuis les neiges éternelles qui couronnent le mont *Clapier*, la *Cima-dei-Gelas*, le *Mercantourn* et le mont *Tenibre*, où plusieurs sommets dépassent 3,000 mètres d'élévation, et où se trouvent les plantes de la Norvège et de la Laponie, jusqu'aux séjours enchanteurs de Menton, de Nice et de Cannes, où se montre tout à coup la Flore parfumée de l'Espagne et de l'Afrique, on parcourt à vol d'oiseau, sur une ligne de **DIX LIEUES**, tous les climats, et l'on voit se succéder avec une rapidité merveilleuse presque toutes les richesses végétales de l'Europe.

Bien mieux que toute phrase, la seule comparaison des chiffres peut donner une idée d'un tel luxe de végétation. Le nombre des plantes vasculaires spontanées d'un Département français est en moyenne, de 1,000 à 1,300 : la France entière n'en présente guère plus de

4,000, tandis qu'on en compte 2,466 dans cet ouvrage, bien que conçu sur le plan de l'école synthétique la plus large et la moins suivie aujourd'hui. Ce chiffre est à peu près celui des espèces de l'île de Sicile (*Gussone*, 1843), et de toute la Lombardie (*Cesati*, 1844) contrées fort riches, et cinq à six fois plus grandes que la nôtre.

On comprend sans peine qu'un tel pays ait attiré, de tout temps, l'attention des Naturalistes. Je regarde comme un devoir de rappeler ici les travaux des Botanistes qui m'ont précédé dans l'étude de notre Flore, et le concours efficace de ceux qui m'ont aidé dans la rédaction de cet ouvrage.

Le père de la botanique piémontaise, CH. ALLIONI (1728-1804), se présente le premier. Fort jeune encore, il s'était lié d'amitié, à Turin, avec J.-B. GIUDICE, niçois, et lui avait inspiré l'amour des plantes. Ce dernier, rappelé à Nice en 1750 par ses fonctions de Secrétaire de l'Évêque, se mit à récolter et envoya à son ami la plupart des espèces de son pays, mais il mourut trois ans après. Sur ces matériaux, Allioni publia, en 1757, son *Stirpium littoris et agri Nicæensis enumeratio methodica*, première ébauche où l'on regrette que l'auteur n'eût pas adopté encore la nomenclature Linnéenne; plus tard, ces mêmes renseignements, fort augmentés par les herborisations de l'infatigable IGN. MOLINERI (— 1814), furent refondus et insérés par Allioni dans son grand ouvrage, le *Flora Pedemontana*, 1785, et dans l'*Auctarium*, 1789. Il est à remarquer qu'on y



voit attribuées au Comté de Nice un assez grand nombre de plantes qui n'ont pas été retrouvées depuis ; et comme elles manquent également dans l'herbier d'Allioni, il est difficile aujourd'hui de déterminer la cause de cette singularité. J'ai eu l'occasion de consulter cet herbier, à Turin, et j'ai cru qu'il ne serait pas sans intérêt de citer partout dans mon livre la synonymie d'Allioni.

L'œuvre du grand botaniste turinois fut continuée par L. BELLARDI (1741-1828) et par J.-B. BALBIS (1765-1831), qui mentionnent assez souvent des plantes niçoises, l'un dans son *Appendix ad Floram Pedemontanam*, 1791, et l'autre dans ses *Miscellanea botanica*, 1804-06.

A cette époque, le Comté de Nice venait d'être réuni à la France, et l'illustre A. P. DE CANDOLLE (1778-1841) le comprenait dans sa *Flore Française*, 1805-15. On y trouve cités, indépendamment des botanistes piémontais, FR. P. JAUVY (1760-1822), pour les plantes de Grasse, et Ant. RISSO, avec lequel l'auteur avait quelquefois herborisé dans les environs de Nice.

Ce naturaliste niçois exige une mention particulière. A. RISSO (1780-1845) est assez connu par son *Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale*, 1826, où se trouve un Catalogue des plantes des Alpes-Maritimes ; plus tard, il publia une *Flore des environs de Nice*, 1842. Quelle que soit la valeur de ce dernier ouvrage, elle ne saurait infirmer l'incontestable mérite du premier ; il ne sera jamais permis d'oublier qu'à une époque où l'étude de la nature commen-

çait à peine à prendre son essor, Risso mit les ressources de son zèle au service de presque toutes les branches de l'Histoire naturelle, dota l'Ichtyologie de plusieurs observations curieuses et de renseignements nouveaux, et parvint à fixer l'attention du monde savant sur ce pays privilégié. Son nom restera toujours attaché à quelque découverte essentielle dans cette science.

Pour la partie outre-Var de notre Département, nous devons à PERRYMOND un *Catalogue des plantes des environs de Fréjus*, 1833, travail qui nous concerne pour l'Estérel, limite naturelle de notre Flore ; à M. HARRY, du Luc, un *Catalogue des plantes du Département du Var*, 1853, qui comprenait alors l'arrondissement de Grasse ; et enfin, mon ami M. H. LORET a publié dans le *Bulletin de la Société botanique de France*, 1856, sous le titre de *Glanes d'un Botaniste*, des observations critiques fort intéressantes, fruit de ses herborisations dans cet arrondissement.

Mais l'ouvrage le plus important sur nos plantes est dû à M. J. DE NOTARIS, professeur de botanique à l'Université de Gênes. Son *Repertorium Floræ Ligusticæ*, 1842, comprend le Comté de Nice ; il est à regretter seulement que l'œuvre de ce botaniste aussi modeste que savant, et qui m'honore de son ancienne amitié, n'ait pas reçu un degré de publicité suffisant, ce travail n'ayant paru que dans les *Mémoires de l'Académie royale des Sciences de Turin*. On trouve dans ce même recueil, 1853-1857, *Trois Centuries* de plantes à ajouter à l'ou-

vrage du Prof<sup>r</sup> De NOTARIS : elles appartiennent à M. le Prof<sup>r</sup> P. GENNARI. Pour ne rien oublier, ajoutons à ces livres un *Catalogue des plantes des environs de Menton et de Monaco*, 1862, que j'ai publié moi-même.

Quelques collections de plantes m'ont été en même temps d'un grand secours. F. STIRE, genevois, maître de l'hôtel des Étrangers à Nice, avait récolté, vers 1822, dans tout le Comté, une riche moisson de plantes, la plupart déterminées par son compatriote J. E. DUBY, auteur du *Botanicon Gallicum*, 1828. Cet herbier précieux, après la mort de Stire, fut acheté par M. Perez, qui le donna, en 1861, au Jardin botanique de Turin, où j'ai pu le consulter avec fruit. C'est là que, grâce à l'amicale bienveillance de l'illustre Prof<sup>r</sup> J. MORIS, Sénateur du Royaume, il m'a été permis également de passer en revue l'importante collection que M. D. LISA, jardinier en chef de ce même établissement, a rapportée, en 1843, des hautes régions de nos Alpes. Enfin, j'ai été mis en mesure de citer un *Exsiccata* de 400 plantes publié par M. E. BOURGEAU, sous le titre de *Plantæ Nicæenses anno 1861 lectæ*.

Il me reste à payer un juste tribut de reconnaissance aux Botanistes et Amateurs, la plupart mes amis, dont l'assistance m'est venue en aide. N'ayant exploré moi-même qu'une petite partie du Département, je n'aurais pu, sans leurs communications, présenter qu'un tableau plus imparfait encore que celui-ci de nos richesses végétales.

M. l'Abbé J. MONTOLIVO, bibliothécaire de la ville, sans être vieux, est le Nestor des botanistes niçois. Il n'existe pas un recoin, depuis notre littoral jusqu'à nos Alpes les plus reculées, qu'il n'ait fouillé avec soin; pas une plante intéressante dont l'histoire et les localités ne lui soient depuis fort long-temps familières.

M. J.-B. BARLA, directeur du Musée de Nice, est un Mycologue fort distingué. Après un *Aperçu mycologique*, 1858, il a publié, l'année suivante, sous le titre: *Les Champignons de la province de Nice*, un important et magnifique ouvrage, orné de 48 planches coloriées. Il poursuit en ce moment l'impression d'un autre travail, également illustré et dont le manuscrit m'a été fort utile, sur les *Orchidées* du Département.

Je dois beaucoup aux herborisations de M. TH. CANUT, professeur au Lycée, surtout dans les Alpes de Saint-Etienne, et aux observations de M. C. SARATO sur quelques espèces rares ou critiques; je ne dois pas moins aux communications nombreuses de M. l'Abbé GOATY, professeur au Petit-Séminaire de Grasse, sur la partie montagnieuse de cet arrondissement, qui était restée pour moi, jusqu'alors, trop peu connue.

La Colonie Anglaise qui habite Menton pendant l'hiver, a fourni à mes recherches un précieux contingent. Depuis cinq ans, M<sup>r</sup> M. MOGGRIDGE a parcouru avec ardeur toute la partie Est du Département, depuis la mer jusqu'aux Alpes, et son fils, M. J. TRAHERNE-MOGGRIDGE a publié à Londres deux fascicules de *Contributions to*

*the Flora of Mentone*, 1864-1865, avec 50 planches coloriées; un autre ouvrage illustré, dont il s'occupe en ce moment, contiendra, sous le titre de *Winter Flora*, la description des plantes qui fleurissent pendant l'hiver dans toute la région littorale entre Marseille et Gênes. Enfin, M. W. HAWKER n'a rien laissé d'inaperçu dans ses fréquentes excursions, et la sûreté de son coup-d'œil lui a fait faire plusieurs bonnes découvertes.

Je réserve en dernier lieu l'expression la plus vive de ma reconnaissance envers M. G. THURET, membre correspondant de l'Institut, et M. le docteur E. BORNET, son ami, établis l'un et l'autre, depuis douze ans, dans la magnifique villa Thuret près d'Antibes. Sans l'impulsion et les encouragements de ces deux éminents Botanistes, fort connus d'ailleurs dans le monde savant par divers ouvrages d'Algologie d'une haute valeur, je n'aurais pas entrepris la rédaction de la *Flore des Alpes-Maritimes*; sans le secours de leurs conseils bienveillants et de leurs matériaux il ne m'eût pas été permis de l'achever. En assumant la responsabilité de ce livre, je me hâte de déclarer que partout où des erreurs et des négligences se feront remarquer, la critique ne doit s'adresser qu'à moi seul; partout où l'approbation sera complète, je n'ai droit qu'à la plus petite part.

Tel que j'ose le présenter au Public, cet ouvrage s'adresse bien moins aux Savants qu'aux Amateurs et aux Gens du monde qui voudraient connaître les richesses sauvages qui végètent autour d'eux. Mon but est de

mettre en mesure toute personne étrangère à la Botanique, mais douée d'un degré suffisant de bonne volonté et d'intelligence, de déterminer, sans autre secours, les plantes de mon pays. Pour y parvenir plus sûrement — je prie les vrais Botanistes de n'être pas trop scandalisés — j'ai donné le plus souvent la préférence aux caractères faciles et apparents plutôt qu'à ceux d'une valeur scientifique, et j'ai employé, autant que possible, les mots du langage ordinaire, aux dépens même quelquefois de l'exactitude. Pour la même raison, je me suis attaché beaucoup plus à réduire le nombre des familles, des genres et des espèces, qu'à l'augmenter en adoptant les découvertes, plus ou moins contestées d'ailleurs, de l'école analytique moderne. Ce n'est pas que j'entende rien préjuger par là: je pense que ce livre, n'étant pas appelé à faire loi, ne doit pas essayer de trancher ces questions délicates; mais le but de facilité que je me propose m'a paru suffire à lui seul pour expliquer mes préférences.

Plusieurs espèces mentionnées par Allioni ou par Risso n'ont pas été retrouvées dans ces derniers temps: j'ai cru devoir les éliminer sans exception, ainsi que les plantes d'origine exotique qu'on peut regarder comme échappées des jardins. Malgré cette sobriété, mon livre enrichit encore la FLORE DE FRANCE d'une soixantaine d'espèces qui n'ont pas été signalées sur le sol français, et de six à sept que je crois nouvelles pour la Science. Ces dernières appartiennent aux genres *Ranunculus*, *Cytisus*, *Cirsium*, *Euphorbia*, *Iris*, *Fritillaria*.

La publication d'une *Flore des Alpes-Maritimes* demandait de ma part, je l'avoue, beaucoup moins de modestie que de témérité. Ce qui peut servir néanmoins à me faire pardonner cette initiative, c'est la prière que j'adresse ici à tous les Botanistes qui visiteront ce beau pays de me communiquer leurs rectifications et leurs découvertes. Encouragé par eux, je tâcherai peut-être, dans une seconde édition, de faire disparaître la plupart des erreurs, des omissions et des négligences nombreuses qui déparent malheureusement ce premier essai.

Au milieu des tristes spéculations industrielles et politiques qui préoccupent aujourd'hui tous les esprits, on a de la peine à imaginer que c'est encore à l'Histoire naturelle qu'on peut demander les jouissances les plus pures ainsi que les plus nobles consolations. Si j'apprenais un jour que quelqu'un, parmi mes compatriotes des deux sexes, attiré par mon livre vers l'étude des plantes, eût fait comme moi l'expérience de cette vérité, j'aurais obtenu mon plus cher résultat, ma récompense la plus ambitionnée.

Menton, le 16 mars 1867.

HONORÉ ARDOINO.



# DICTIONNAIRE

## DES TERMES DE BOTANIQUE

EMPLOYÉS DANS CET OUVRAGE.

---

- Acuminé**, *adj.*, terminé insensiblement en une pointe effilée.
- Aigrette**, *s. m.*, faisceau de poils qui couronne certaines graines, notamment dans la famille des Composées.
- Aile**, *s. f.*, saillie ou rebord membraneux qu'on remarque sur certains fruits, certaines graines. — C'est aussi le nom des deux pétales latéraux de la corolle papilionacée des Légumineuses.
- Akène**, *s. m.*, fruit sec, ne s'ouvrant pas, composé d'une seule graine adhérente à l'écorce.
- Alterne**, *adj.*, se dit surtout des feuilles lorsqu'elles sont insérées une à une et alternativement sur la tige à des niveaux différents.
- Alvéolé**, *adj.*, garni de petites fossettes.
- Androgyne**, *adj.*, portant des fleurs mâles et des fleurs femelles.
- Anthèle**, *s. f.*, sorte d'ombelle irrégulière.
- Anthère**, *s. f.*, partie terminale de l'étamine qui renferme le pollen.
- Apiculé**, *adj.*, terminé par une petite pointe courte.
- Apprimé**, *adj.*, appliqué dans toute sa longueur sur une surface.
- Arête**, *s. f.*, prolongement raide, filiforme, qui surmonte certains organes.
- Aristé**, *adj.*, terminé par une arête.
- Article**, *s. m.*, partie comprise entre deux jointures qui, à une certaine époque, se séparent sans déchirure.
- Articulé**, *adj.*, qui présente une ou plusieurs articulations.
- Auriculé**, *adj.*, pourvu d'oreillettes (*Voir ce mot*).
- Axe**, *s. m.*, point central de la tige ou d'un pédoncule.
- Axillaire**, *adj.*, inséré dans l'angle formé par la tige et la feuille.
- Bacciforme**, *adj.*, en forme de baie (*Voir ce mot*).
- Baie**, *s. f.*, fruit mou, charnu, renfermant plusieurs graines.

**Bi...** Cette syllabe, au commencement d'un mot, exprime l'état double de l'objet indiqué : ainsi, *biflore*, à deux fleurs ; *bilabé*, à deux lèvres ; *bifide*, divisé en deux lobes, etc.

**Bipinnatifide**, *adj.*, feuille pinnatifide, dont les segments sont à leur tour pinnatifides. — Il en est de même de *bipinnatiséquée*, etc.

**Bractée**, *s. f.*, feuilles qui accompagnent les fleurs ; elles sont toujours plus ou moins différentes des feuilles proprement dites.

**Bractéole**, *s. f.*, petite bractée.

**Caduc**, *adj.*, tombant avant que les organes voisins aient achevé leur végétation. — Les feuilles caduques sont celles qui ne persistent point pendant l'hiver.

**Calathide**, *s. f.*, groupe de fleurs sessiles réunies en tête sur un réceptacle commun. C'est l'inflorescence de toute la famille des Composées.

**Calice**, *s. m.*, nom de l'enveloppe florale extérieure, quand il y en a deux. Il est le plus souvent de couleur verte, et ses folioles s'appellent *sépales*.

**Calicule**, *s. m.*, second calice qui se trouve parfois en dehors du premier.

**Campanulé**, *adj.*, en forme de cloche.

**Canaliculé**, *adj.*, creusé en gouttière.

**Capité**, *adj.*, renflé en tête à l'extrémité.

**Capitule**, *s. m.*, réunion de fleurs sessiles en têtes globuleuses.

**Capsule**, *s. f.*, fruit sec, s'ouvrant le plus souvent par des valves.

**Carène**, *s. f.*, partie inférieure de la corolle papilionacée des Légumineuses, provenant de la soudure de deux pétales.

**Caréné**, *adj.*, creusé d'un côté et saillant de l'autre, comme la carène d'un vaisseau.

**Carpelle**, *s. m.*, division d'un fruit multiple.

**Caulinnaire**, *adj.*, qui naît sur la tige.

**Châton**, *s. m.*, pédoncule commun allongé et portant des fleurs sessiles, unisexuelles et apétales, placées chacune à l'aisselle d'une écaille.

**Chaume**, *s. m.*, tige des Graminées.

**Coloré**, *adj.*, se dit, en botanique, de tout ce qui n'est pas vert.

**Cône**, *s. m.*, fruit formé d'écailles ligneuses imbriquées.

**Connées**, *adj.*, feuilles opposées, soudées l'une à l'autre par leur base.

**Coque**, *s. f.*, parties globuleuses d'un fruit sec multiple, se séparant à la maturité.

**Cordé**, **Cordiforme**, *adj.*, échancré en cœur à la base.

**Corolle**, *s. f.*, nom de l'enveloppe florale intérieure, quand il y en a deux. Elle est le plus souvent colorée, et ses folioles s'appellent *pétales*.

**Corymbe**, *s. m.*, inflorescence formée de pédoncules partant de points peu écartés sur la tige et arrivant à peu près à la même hauteur.

**Cotylédon**, *s. m.* Dans les plantes Dicotylées on appelle cotylédons les deux parties charnues de la graine, qui, lors de la germination, formeront les deux premières feuilles de la jeune plante, et serviront à la nourrir ; dans les plantes Monocotylées, les feuilles primordiales sont alternes, et on nomme cotylédon la première seulement.

**Cryptogame**, *adj.* Grande division du règne végétal, comprenant toutes les plantes à organes sexuels indistincts ou inconnus.

**Cunéiforme**, *adj.*, en forme de coin. La feuille cunéiforme est élargie, obtuse ou tronquée au sommet, et rétrécie à la base.

**Cupule**, *s. f.*, involucre, en forme de petite coupe, du fruit de quelques Amentacées.

**Cuspidé**, *adj.*, terminé par une pointe longue et aiguë.

**Cyme**, *s. f.*, inflorescence formée de pédoncules partant du même point, ramifiés en pédicelles insérés à des points différents, et arrivant à la même hauteur.

**Décomposé**, *adj.* La feuille décomposée est celle dont le pétiole se subdivise en pétioles secondaires portant tous des folioles distinctes.

**Décurrent**, *adj.* La feuille décurrente se prolonge inférieurement au moyen de deux bandes, qui rendent la tige comme ailée.

**Déhiscent**, *adj.* Fruit qui s'ouvre sans déchirure à la maturité, par la séparation naturelle de ses valves.

**Demi-fleur**, *s. m.* Nom donné aux fleurs de la famille des Composées dont le limbe est prolongé d'un seul côté en forme de languette.

**Dichotome**, *adj.* Tige bifurquée dont chaque branche est également bifurquée.

**Digité**, *adj.* Se dit des parties qui, insérées au même point, divergent en éventail comme les doigts de la main.

**Diolque**, *adj.* Plante n'ayant que des fleurs exclusivement mâles sur un individu, et des fleurs exclusivement femelles sur un autre.

**Discoïde**, *adj.*, orbiculaire et plat en forme de disque.

**Disque**, *s. m.* On donne ce nom, dans quelques Composées, au centre de la calathide.

**Distique**, *adj.*, se dit des feuilles ou des fleurs disposées en ligne et alternativement sur les deux faces opposées de leur support.

**Divariqué**, *adj.*, écarté de la tige à angles très-ouverts.

**Dorsal**, *adj.* Se dit d'un organe qui naît sur le dos d'un autre.

**Ecaille**, *s. f.*, mot employé indistinctement pour désigner divers organes petits, membraneux, rudimentaires, se rapprochant de la feuille ou des bractées.

**Emarginé**, *adj.*, légèrement échancré.

**Ensiforme**, *adj.*, en forme de glaive.

**Eperon**, *s. m.*, prolongement tubuleux ou en cornet que présentent parfois à leur base quelques fleurs irrégulières.

**Epi**, *s. m.*, inflorescence formée de fleurs sessiles ou presque sessiles, insérées, le long d'un axe appelé *rachis*.

**Epillet**, *s. m.* Dans les Cyperacées, ce mot s'applique à une division de l'épi; dans les Graminées, il désigne une fleur unique ou un groupe de fleurs, entouré à la base d'une ou de deux glumes, et formant par leur réunion un épi ou une panicule.

**Etamine**, *s. f.*, organe mâle de la fleur, ordinairement formé du filet et de l'anthère.

**Etendard**, *s. m.*, pétale supérieur de la corolle papilionacée des Légumineuses.

**Exserte**, *adj.*, se dit d'un organe qui dépasse celui qui le contient.

**Fasciculé**, *adj.*, réuni en faisceau.

**Filet**, *s. m.*, partie de l'étamine qui sert de pédicelle à l'anthère.

**Filiforme**, *adj.*, grêle et long presque comme un fil.

**Fistuleux**, *adj.*, cylindrique et creux à l'intérieur.

**Fleuron**, *s. m.*, nom donné aux fleurs de la famille des Composées, dont le limbe est tubuleux et régulier.

**Foliacé**, *adj.*, ayant la couleur et la consistance d'une feuille.

**Foliole**, *s. f.*, division d'une feuille composée. On donne aussi ce nom aux pièces dont se compose un involucre.

**Fructifère**, *adj.*, qui porte des fruits.

**Frutescent**, *adj.*, se dit d'une plante un peu ligneuse, se rapprochant de l'arbrisseau.

**Fusifforme**, *adj.*, en forme de fuseau.

**Gaine**, *s. f.*, partie membraneuse de la base des feuilles ou des stipules qui entoure parfois la tige d'une sorte d'étui.

**Géminé**, *adj.*, disposé deux à deux, par paires.

**Genouillé**, *adj.*, articulé ou coudé en genou.

**Glabre**, *adj.*, complètement dépourvu de poils.

**Glanduleux**, *adj.* pourvu de glandes. Les glandes sont de petites vésicules sécrétant un liquide particulier.

**Glaucque**, *adj.*, d'un vert cendré, bleuâtre. — Cette couleur est produite, le plus souvent, par une couche de matière cireuse qui n'est pas susceptible de se mouiller par l'eau.

**Glomérule**, *s. m.*, inflorescence formée de fleurs rapprochées en groupes plus ou moins arrondis.

**Glume**, **Glumelle**, *s. f.* Dans les Graminées, les organes sexuels sont entourés ordinairement de deux écailles qui semblent remplir les fonctions de corolle, et qu'on nomme *glumelles*. Cette fleur ainsi constituée est entourée le plus souvent de deux autres écailles qui semblent remplir les fonctions de calice, et qu'on appelle *glumes*. C'est ce qui constitue l'*épillet uniflore*; mais souvent les glumes, semblables à un involucre, renferment plusieurs de ces fleurs et donnent lieu alors à l'*épillet multiflore*.

**Gorge**, *s. f.*, entrée du tube de la corolle ou du tube du calice.

**Grappe**, *s. f.*, inflorescence formée par un pédoncule commun portant plusieurs pédicelles simples à peu près égaux.

**Graminiforme**, *adj.*, se dit des feuilles semblables à celles des Graminées.

**Gynostème**, *s. m.*, colonne centrale résultant de la soudure des étamines au style dans les Orchidées.

**Hampe**, *s. f.*, pédoncule radical qui ressemble à une tige.

**Hasté**, *adj.*, se dit d'une feuille munie à la base de deux lobes pointus et divergents, en forme de fer de hallebarde.

**Herbacé**, *adj.* On appelle plantes herbacées celles qui ne sont pas ligneuses, et fleurs herbacées les fleurs vertes, c'est-à-dire non colorées.

**Hérissé**, *adj.*, couvert de poils raides et droits.

**Hermaphrodite**, *adj.*, se dit de la fleur pourvue d'étamines et de pistil.

**Hispide**, *adj.*, garni de poils presque piquants.

**Imbriqué**, *adj.* Feuilles ou écailles se recouvrant les unes les autres comme les tuiles d'un toit.

**Imparipinné**, *adj.* Feuille pinnée terminée par une foliole impaire.

**Incisé**, *adj.*, présentant des découpures qui n'atteignent pas la moitié du limbe.

**Indéhiscant**, *adj.* Fruit ne s'ouvrant pas par des valves à la maturité.

**Indusium**, *s. m.*, pellicule qui, dans les Fougères, recouvre les groupes de sporanges.

**Inflorescence**, *s. f.*, disposition des fruits sur la plante.

**Involucre**, *s. m.*, **Involucelle**, *s. f.* — L'involucre est une réunion d'écailles ou de bractées qui entourent un groupe de fleurs. Dans les Ombellifères, l'involucre est une collerette générale de folioles placée à la base des rayons de l'*ombelle*, et l'involucelle est une collerette partielle située à la base des rayons de l'*ombellule*.

**Irrégulier**, *adj.*, qui n'est pas symétrique. — Se dit de la corolle dont les divisions sont inégales par la forme ou par la grandeur.

**Labelle**, *s. m.*, division inférieure et ordinairement pendante de la fleur des Orchidées.

**Labié**, *adj.*, divisé en deux lèvres.

**Lacinié**, *adj.*, découpé en lanière étroites qui dépassent la moitié du limbe.

**Lancéolé**, *adj.* — Une feuille lancéolée est oblongue, assez étroite, insensiblement atténuée aux deux bouts comme un fer de lance.

**Ligule**, *s. f.*, appendice membraneux situé à l'entrée de la gaine dans les feuilles des Graminées.

**Limbe**, *s. m.*, partie plane et étalée d'un organe. — Dans les feuilles, c'est tout ce qui n'est pas le pétiole; dans la corolle, c'est tout ce qui n'est pas le tube ni l'onglet.

**Linéaire**, *adj.* — Une feuille linéaire est longue, étroite, à bords parallèles dans la plus grande partie de sa longueur.

**Lobé**, *adj.*, se dit d'un organe découpé en *lobes*, ou divisions assez profondes. — *Bilobé*, à deux lobes; *trilobé*, à trois lobes, etc.

**Loge**, *s. f.*, cavité naturelle que présente le fruit, l'anthère, etc.

**Lyré**, *adj.*, se dit d'une feuille pinnatifide à lobes inférieurs très-petits en comparaison du lobe terminal.

**Marcescent**, *adj.*, qui ne tombe qu'après s'être flétri sur la plante.

**Monoïque**, *adj.* Plante ayant des fleurs exclusivement mâles et des fleurs exclusivement femelles sur le même individu.

**Mono....** Ces deux syllabes, au commencement d'un mot, indiquent l'état simple de l'objet indiqué: *monophylle*, à une seule foliole; *monosperme*, à une seule graine, etc.

**Mucroné**, *adj.*, terminé par une pointe courte, appelée *mucron*.

**Multi...** plusieurs: *multifide*, à plusieurs découpures; *multiflore*, à plusieurs fleurs, etc.

**Muriqué**, *adj.*, raboteux, hérissé de pointes courtes et dures.

**Mutique**, *adj.*, dépourvu de pointe ou d'arête.

**Napiforme**, *adj.*, en forme de navet.

**Nu**, *adj.*, dépourvu d'enveloppe, d'organes accessoires. *Tige nue*, dépourvue de feuilles.

**Obcordé**, *adj.*, échancré en cœur au sommet, et atténué à la base.

**Oblong**, *adj.* — Une feuille oblongue est allongée, arrondie aux deux bouts.

**Obovale**, *adj.*, ovale renversé, plus large en haut.

**Ombelle**, **Ombellule**, *s. f.* Inflorescence formée de pédoncules à peu près égaux qui partent tous du même point. Lorsque ces pédoncules, appelés *rayons*, supportent chacun à leur tour des pédicelles partant du même point, ces ombelles secondaires s'appellent *ombellules*.

**Ombiliqué**, *adj.* Marqué au centre d'un enfoncement ou ombilic.  
**Onglet**, *s. m.*, partie rétrécie et allongée de la base de certains pétales qui supporte le limbe.

**Onguiculé**, *adj.*, pourvu d'un onglet.

**Opposé**, *adj.*, se dit surtout des feuilles insérées vis-à-vis par paires à un même niveau des deux côtés de la tige.

**Orbiculaire**, *adj.*, arrondi, à contour presque circulaire.

**Oreillettes**, *s. f.*, expansions foliacées à la base du pétiole.

**Ovaire**, *s. m.*, partie inférieure du pistil, celle qui renferme l'ovule, et qui, après la fécondation, devient le fruit.

**Ovale**, *adj.*, en ellipse plus large dans le bas que dans le haut.

**Ovoïde**, *adj.*, qui a la forme d'un œuf.

**Paillettes**, *s. f.*, petites écailles mêlées aux fleurons dans beaucoup de Composées.

**Palmé**, **palmatilobé**, *adj.*, divisé en lobes rayonnants et disposés en éventail. — Lorsque ces lobes atteignent la moitié du limbe de la feuille, celle-ci s'appelle *palmatifide* ; lorsqu'ils dépassent le milieu du limbe, elle se nomme *palmatipartite*, et lorsqu'ils atteignent le pétiole, *palmatiséquée*.

**Panicule**, *s. f.*, inflorescence formée de pédoncules rameux, multiflores, affectant un aspect plus ou moins pyramidal.

**Paripinné**, *adj.* Feuille pinnée dont toutes les folioles sont par paires, sans foliole terminale.

**Pauciflore**, *adj.*, à fleurs peu nombreuses.

**Pédalé**, *adj.*, se dit d'une feuille dont le pétiole est bifide et porte des folioles digitées sur ses deux ramifications principales.

**Pédoncule**, *s. m.*, support particulier de la fleur. — Lorsque le pédoncule est rameux, ses ramifications se nomment *pédicelles*.

**Pelté**, *adj.*, se dit d'une feuille arrondie dont le pétiole part de son centre.

**Pentagonal**, *adj.*, à cinq angles.

**Perfolié**, *adj.*, se dit d'une feuille alterne dont la base embrasse la tige de telle sorte qu'elle semble en être traversée.

**Périgone**, *s. m.*, nom de l'enveloppe florale quand elle est unique.



**Persistant**, *adj.*, qui ne tombe pas à l'époque de la chute des organes voisins. — Les feuilles persistantes sont celles qui durent plus d'une année.

**Pétale**, *s. m.* Pièces dont l'ensemble forme la corolle polypétale.

**Pétaloïde**, *adj.*, coloré et ressemblant aux pétales.

**Pétiole**, *s. m.*, partie inférieure de la feuille qui sert de support au limbe, et par lequel elle est fixée à la tige ou aux rameaux.

**Phanérogame**, *adj.* Grande division du règne végétal, comprenant toutes les plantes à étamines et pistils visibles.

**Pinnatifide**, *adj.* Feuille découpée des deux côtés en segments qui ne dépassent pas le milieu du limbe.

**Pinnatipartite**, *adj.* Feuille dont les découpures dépassent le milieu du limbe et atteignent presque la nervure.

**Pinnatiséqué**, *adj.* Feuille dont les divisions, très-profondes, atteignent la nervure moyenne et laissent le pétiole à nu.

**Pinné**, *adj.* Feuille pinnatiséquée dont les segments sont munis de pétioles particuliers, et prennent le nom de *folioles*. — Lorsque les segments d'une feuille découpée sont découpés à leur tour la feuille est *bipinnatifide*, *bipinnatiséquée* ou *bipinnée*, selon le degré de profondeur de ces mêmes découpures. — Il en est de même des feuilles *tripinnées*, etc.

**Pistil**, *s. m.*, organe femelle de la fleur, formé de l'ovaire, du style et du stigmate.

**Plumeux**, *adj.*, se dit des poils ramifiés comme les barbes d'une plume.

**Pollen**, *s. m.*, poussière fécondante renfermée dans les loges de l'anthère.

**Polyphylle**, *adj.*, à plusieurs folioles.

**Polysperme**, *adj.*, à plusieurs graines.

**Pruineux**, *adj.*, couvert d'une poussière glauque.

**Pubescent**, *adj.*, chargé de poils mous, courts et peu nombreux.

**Pulvérulent**, *adj.*, couvert d'une sorte de poussière.

**Pyriforme**, *adj.*, en forme de poire.

**Quiné**, *adj.*, disposé par cinq, réuni en faisceau de cinq.

**Rachis**, *s. m.*, axe, pédoncule central d'un épi ou d'une panicule.

**Radical**, *adj.*, se dit des feuilles et des pédoncules insérés si près de la racine qu'ils semblent en provenir directement.

**Radicañt**, *adj.* Tige couchée émettant des racines dans sa longueur.

**Réceptacle**, *s. m.*, dilatation du pédoncule, quelquefois peu apparente, d'autres fois très-développée, sur laquelle sont insérées les fleurs.

**Redressé**, *adj.*, se dit d'une tige couchée à la base et qui se relève.

**Réniforme**, *adj.*, en forme de rein, plus large que long, et échancré à la base.

**Roncíné**, *adj.*, se dit des feuilles pinnatifides dont les segments sont aigus, et dirigés vers la base.

**Rosette**, *s. f.*, réunion de feuilles disposées en cercle, et placées le plus souvent au bas de la tige.

**Sagitté**, *adj.*, en forme de fer de flèche.

**Scapiforme**, *adj.*, en forme de hampe.

**Scarioux**, *adj.*, mince, sec, demi-transparent, et jamais vert.

**Segment**, *s. m.*, division d'une feuille découpée.

**Sépale**, *s. m.* Pièces dont l'ensemble forme le calice.

**Sessile**, *adj.*, se dit d'un organe inséré immédiatement; sans pétiole si c'est une feuille, sans pédoncule si c'est une fleur.

**Sétacé**, *adj.*, en forme de soie raide.

**Silicule**, *s. f.*, silique à peu près aussi large que longue.

**Silique**, *s. f.*, fruit sec, allongé, à deux valves et à deux loges formées par une cloison qui persiste après la chute des valves.

**Sinué**, *adj.*, bordé de parties saillantes séparées par des échancrures.

**Sore**, *s. f.*, groupe de sporanges.

**Sous....** Cette syllabe, au commencement d'un mot, est synonyme de *presque*.

**Spadice**, *s. m.*, sorte de colonne ou support charnu sur lequel sont insérés les étamines et les ovaires dans quelques plantes Monocotylées.

**Spathe**, *s. f.*, involucre ample, membraneux, qui entoure le spadice des Aroïdées, l'ombelle des *Allium*, des Narcisses, etc.

**Spathiforme**, *adj.*, en forme de spathe.

**Spatulé**, *adj.*, rétréci à la base et élargi en spatule au sommet.

**Spiciforme**, *adj.*, en forme d'épi.

**Spinescent**, *adj.*, qui dégénère en épine.

**Spinuleux**, *adj.*, presque épineux, couvert de petites épines.

**Sporange**, *s. m.*, capsule renfermant les graines (*spores*) des Cryptogames.

**Staminal**, *adj.*, qui appartient à l'étamine.

**Stigmate**, *s. m.*, sommet glanduleux du style ou de l'ovaire.

**Stipité**, *adj.*, pédicellé, porté sur un support.

**Stipule**, *s. f.* Petites feuilles accessoires souvent placées à la base des feuilles.

**Stolonifère**, *adj.*, pourvu de stolons ou rejets rampants qui poussent à la base des tiges, et donnent lieu à de nouvelles plantes.

**Strié**, *adj.*, muni de stries ou sillons parallèles et peu profonds.

**Style**, *s. m.*, prolongement filiforme de l'ovaire terminé par le stigmate.

**Sub....** Cette syllabe, au commencement d'un mot, équivaut à un diminutif : *sublignieux*, presque ligneux ; *suborbiculaire*, presque rond, etc.

**Subulé**, *adj.*, mince et terminé en prisme comme une alène.

**Suffrutescent**, *adj.*, se dit d'une plante à tige ligneuse et à rameaux herbacés.

**Terminal**, *adj.*, se dit d'un organe situé au sommet d'un autre : *grappe terminale*, qui termine la tige ; *arête terminale*, qui part du sommet de la glume, etc.

**Terné**, *adj.*, disposé par trois : *feuille ternée*, à trois folioles, etc.

**Tomenteux**, *adj.*, couvert de poils mous, soyeux, comme feutrés.

**Tri....** Cette syllabe, au commencement d'un mot, exprime l'état triple de l'objet indiqué ; ainsi : *trifoliolé*, à trois folioles ; *trilobé*, à trois lobes ; *trifide*, à trois divisions ; *trigone*, à trois angles obtus ; *triquètre*, à trois angles aigus, etc.

**Tube**, *s. m.*, partie inférieure de la corolle monopétale.

**Tubercule**, *s. m.*, masse charnue, ordinairement souterraine. — Il diffère du bulbe en ce que ce dernier est formé d'écailles ou de gaines emboîtées.

**Tuberculeux**, *adj.*, se dit de la plante munie de tubercules. — Il s'applique aussi à une surface couverte de petites éminences obtuses.

**Tubuleux**, *adj.*, se dit de la corolle et du calice dont le tube est allongé, cylindrique.

**Turbiné**, *adj.*, en forme de toupie, en cône renversé.

**Uni....** Mot qui indique l'état simple de l'objet en question : *uniflore*, à une seule fleur ; *unilabié*, à une seule lèvre ; *unilatéral*, inséré d'un seul côté, ou se dirigeant d'un seul côté ; *uniloculaire*, à une seule loge ; *unisexeuel*, qui n'a que des étamines sans pistil ou des pistils sans étamines.

**Utricule**, *s. m.*, enveloppe qui renferme le fruit des *Carex*.

**Valves**, *s. f.*, pièces qui composent la capsule et qui s'ouvrent naturellement à la maturité.

**Velu**, *adj.*, couvert de poils.

**Verruqueux**, *adj.*, couvert de protubérances en forme de verrues.

**Verticille**, *s. m.*, réunion de feuilles ou de fleurs insérées au même niveau autour d'un axe commun.

**Verticillé**, *adj.*, disposé en verticille.

**Vésiculeux**, *adj.*, renflé en forme de petite vessie.

**Vivipare**, *adj.*, état monstrueux de la fleur qui se transforme en bourgeon foliacé.

**Volubile**, *adj.*, s'enroulant en spirale autour des corps voisins.

**Vrilles**, *s. f.*, organes filiformes et volubiles à l'aide desquels la plante s'accroche aux corps voisins.

## ABRÉVIATIONS ET SIGNES.

—

All.....	Allioni.
B.....	Bornet.
Bg.....	Bourgeau.
C.....	Canut.
DNtrs.....	De Notaris.
G.....	Goaty.
G. et G....	Grenier et Godron.
H. L.....	Herbier Lisa.
H. St.....	Herbier Stire.
M.....	Montolivo.
M. et B....	Montolivo et Bornet.
R.....	Risso.
Th.....	Thuret.
Tn. et B....	Thuret et Bornet.
l.....	Localité où j'ai vu la plante vivante.
?.....	Assertion douteuse.
<i>Rég. litt.</i> ....	Région littorale.
<i>Rég. mont.</i> ....	Région montagneuse.
<i>Rég. alp.</i> ....	Région alpine.
①.....	Plante annuelle.
②.....	Plante bisannuelle.
℥.....	Plante vivace.
‡.....	Plante ligneuse.

—



# EMPLOI DE LA CLEF DICHOTOMIQUE

POUR

L'ANALYSE DES FAMILLES ET DES GENRES.

---

La Clef dichotomique est un moyen d'arriver à la détermination d'une plante dont on vient de cueillir, à l'état sauvage, des échantillons complets. Cette clef se compose d'une série de propositions accolées le plus souvent deux à deux, et combinées de telle sorte que l'une doit nécessairement s'appliquer à la plante que l'on a sous les yeux, tandis que l'autre ne lui convient pas. On doit lire attentivement les deux ou trois phrases contenues dans la même accolade, choisir celle qui convient à la plante, remarquer le chiffre qui la termine, et rechercher le chiffre semblable sur la marge à gauche. Celui-ci conduit à une nouvelle accolade qui présente de nouvelles questions entre lesquelles il s'agit encore de se décider, et on continue ainsi jusqu'à ce qu'on soit arrivé à un nom de Famille ou de Genre.

Je suppose que l'on ait en main le *Coquelicot*, plante fort commune : il faut d'abord déterminer la Famille, ensuite le Genre, et enfin l'Espèce.

On prendra l'*Analyse des Familles*, page 1 ; on lira les deux propositions de l'accolade n° 1, et on n'aura pas de peine à se décider pour la première, qui renvoie au n° 2. Là, trois questions se présentent ; mais l'existence d'un calice et d'une corolle, ainsi que les pétales libres et non soudés en un, forceront encore à choisir la première, qui conduit au n° 3. Ici, la tige herbacée vous renvoie au n° 21 ; le n° 21, par les étamines nombreuses, vous conduit au n° 22 ; le n° 22, par les sépales libres et non soudés, au n° 23 ; le n° 23, par la plante nullement aquatique, au n° 24 ; le n° 24, par les étamines libres et les pétales entiers, au n° 25 ; le n° 25, par le fruit non charnu, au n° 26 ; et enfin, l'accolade 26, dans la seconde de ses trois propositions, vous indique clairement que vous tenez à la main une plante appartenant à la famille des PAPAVÉRACÉES, que vous trouverez à la page 24.

L'Analyse des Genres de la Famille des Papavéracées n'est pas bien longue. Dès la première accolade on est forcé de se décider pour le Genre *Papaver*. Il ne reste plus, pour déterminer l'espèce, qu'à lire attentivement les six descriptions d'espèces de ce genre, et on saura que la plante qu'on étudie est le *Papaver Rhæas*, ou, peut-être, l'un des deux suivants.

Il ne faut pas oublier que les échantillons soumis à l'analyse doivent être, autant que possible, munis de tous leurs organes, qui tous peuvent fournir des caractères. Ainsi, la plupart des *Ombellifères*, des *Crucifères*, etc., ne peuvent être déterminées si l'on n'a pas quelques fruits mûrs sous les yeux. Dans l'exemple même du *Coquelicot*, que nous examinions tout à l'heure, si on n'avait que des fleurs épanouies, on pourrait se fourvoyer dès la seconde accolade et classer la plante parmi celles qui sont pourvues d'une enveloppe florale unique, car le calice est très-caduc dans cette famille et ne se trouve que dans les fleurs en bouton.

Je recommande surtout aux commençants de ne pas se décourager dans l'analyse des familles ou des genres, lors même que la plante soumise à l'examen ne semblerait pas répondre d'une manière décisive aux questions d'une accolade, soit parce que l'échantillon manque d'un organe indiqué, soit parce que les caractères proposés sont difficiles à reconnaître ou peu clairs. Dans ce cas d'hésitation, il faut suivre, l'une après l'autre, les deux routes qui se présentent : l'une des deux conduira certainement à une impossibilité, c'est-à-dire à une accolade dont aucune des propositions ne peut convenir à la plante, ce qui prouvera que c'est l'autre route qu'il faut suivre. Cet embarras doit surtout se vérifier si l'on arrive à l'accolade 89 de l'Analyse des Familles : j'ai cru devoir formuler cette accolade par respect pour la grande division des plantes en DICOTYLÉES et MONOCOTYLÉES, et pour tâcher d'en donner au moins une idée ; mais les caractères, d'une haute importance physiologique, sur lesquels on est forcé de s'appuyer, sont souvent plutôt virtuels que pratiques, et donnent lieu plus que jamais à ma recommandation, de suivre successivement les deux routes.



# FLORE

DES

## ALPES-MARITIMES

### ANALYSE DES FAMILLES.

1	{	Plantes à fleurs distinctes, pourvues d'étamines et de pistils, ou de l'un des deux (PHANÉROGAMES)	2
	{	Plantes à fleurs nulles ou indistinctes dépourvues d'étamines et de pistils (CRYPTOGAMES).....	120
2	{	Enveloppes florales 2 (calice et corolle); celle-ci à pétales libres entre eux jusqu'à la base (POLYPÉTALES).	3
	{	Enveloppes florales 2 (calice et corolle); celle-ci à pétales plus ou moins soudés en un (MONOPÉTALES)....	47
	{	Enveloppes florale unique (périgone), ou réduite à des écailles, ou nulle (APÉTALES).....	78

### PLANTES DICOTYLÉES.

#### POLYPÉTALES.

3	{	Tige ligneuse ; arbres, arbustes ou sous-arbrisseaux..	4
	{	Tige herbacée, ou à peine sous-frutescente à la base.	21
4	{	Étamines nombreuses, dépassant les 12.....	5
	{	Étamines 3-10, rarement 12.....	10
5	{	Sép. et pét. nombreux, colorés; plante charnue. EACRÉS p. 147	
	{	Sépales ordinairement 5, toujours verts.....	6

- 6 { Etamines et pétales indépendants du calice..... 7  
 { Etamines et pétales soudés à leur base avec le calice 9
- 7 { Calice double; étam. à filets soudés en tube. MALVACÉES p. 78  
 { Calice simple; étamines à filets libres..... 8
- 8 { Pétales nombr.; sépales 4; tige sarmenteuse. *Athragene* p. 12  
 { Pétales et sépales 5; arbre à fruit ligneux... TILIACÉES p. 78  
 { Pét. et sép. 5; sous-arbrisseau à fruit capsul. CISTINÉES p. 48  
 { Pét. et sép 4; plante à fruit bacciforme.... CAPPARIDÉES p. 48
- 9 { Feuilles alternes, munies de stipules..... ROSACÉES p. 123  
 { Feuilles opposées, sans stip.; fleurs rouges. GRANATÉES p. 136  
 { Feuilles oppos., sans stip.; fleurs blanches. MYRTACÉES p. 136
- 10 { Corolle régulière, à pétales égaux, symétriques..... 11  
 { Corolle rappelant la forme d'un papillon. LÉGUMINEUSES p. 91
- 11 { Feuilles alternes, au moins sur les vieux rameaux... 12  
 { Feuilles opposées ou verticillées..... 18
- 12 { Etamines alternes avec les pétales..... 13  
 { Etamines opposées aux pétales..... 16
- 13 { Feuilles arrondies, ou palmatilobées..... 14  
 { Feuilles oblongues, ou linéaires, ou épineuses..... 15
- 14 { Arbuste non grimpant; feuilles entières..... *Rhus* p. 90  
 { Arbuste grimpant; feuilles anguleuses..... *Hedera* p. 154  
 { Arbuste non grimp.; feuilles palmées... GROSSULARIÉES p. 152
- 15 { Pétales 5, verdâtres; feuilles dentées-épin.. ILICINÉES p. 256  
 { Pétales 3, jaunes; arbuste dressé..... SIMARUBÉES p. 87  
 { Pétales 3, roses; sous-arbrisseau couché... EMPÉTRÉES p. 87
- 16 { Etamines 5 ou 10; épines simples ou nulles..... 17  
 { Etamines et pétales 6; épines tripartites. BERBÉRIDÉES p. 23
- 17 { Feuilles palmatilobées; arbuste sarmenteux. AMPÉLIDÉES p. 87  
 { Feuilles ovales, non imbriq.; fl. en grappes. RHAMNÉES p. 88  
 { Feuilles très-petites, imbriq.; fl. en épis. TAMARISCINÉES p. 77
- 18 { Calice à 4-5 divisions profondes..... 19  
 { Calice entier, ou à 4 dents courtes..... 20
- 19 { Fruits géminés, ailés; feuilles palmées... ACÉRINÉES p. 87  
 { Fruit succulent; feuilles très-entières..... CORIARIÉES p. 90  
 { Fruit capsulaire; feuilles finem. dentées. CÉLASTRINÉES p. 88
- 20 { Plante hermaphrodite, à racines terrestres... *Cornus* p. 154  
 { Plante dioïque, parasite sur les arbres. LORANTHACÉES p. 153

21	{	Étamines nombreuses, en nombre indéterminé.....	22
		Étam. en nombre tout au plus double de celui des pét.	28
22	{	Pétales et étamines indépendants du calice; celui-ci à sépales libres à la base.....	23
		Pétales et étamines insérés sur le calice; celui-ci à sépales plus ou moins soudés à la base.....	27
23	{	Plantes non aquatiques, ou bien pétales 4-5.....	24
		Plante aquatique à pétales nombreux... NYMPHÉACÉES p.	24
24	{	Étamines libres; pétales entiers ou bilobés.....	25
		Étam. lib.; pét. profondément multifides. RÉSEDACÉES p.	53
		Étam. group. en 3-5 faisceaux; cal. simple. HYPÉRICINÉES p.	75
		Étam. à filets soudés en tube; calice double. MALVACÉES p.	78
25	{	Fruit sec, capsulaire.....	26
		Fruit bacciforme, charnu..... <i>Actæa</i> p.	23
26	{	Sépales 3-6; style 5 ou plus..... RENONCULACÉES p.	11
		Sépales 2, caducs; pétales 4..... PAPAVERACÉES p.	24
		Sépales 3-5; style 1, pétales 5..... CISTINÉES p.	48
27	{	Plante charnue; pétales nombreux..... FICOÏDÉES p.	148
		Plantes non charnues; pétales 4-8..... ROSACÉES p.	123
28	{	Corolle régulière, à pétales uniformes.....	29
		Corolle irrégulière, à pétales de formes différentes...	44
29	{	Ovaire libre et placé dans la corolle.....	30
		Ovaire soudé au calice et visible sous lui.....	41
30	{	Pétales et étamines insérés sur le réceptacle et n'adhé- rent pas au calice.....	31
		Pétales et étamines paraissant insérés sur la paroi in- térieure du calice.....	38
31	{	Étamines à peu près égales en longueur.....	33
		Étamines 10, dont 5 plus courtes ou stériles.....	32
		Étam. 6, dont 2 plus courtes; pét. et sép. 4. CRUCIFÈRES p.	27
32	{	Fruit capsulaire; feuilles trifoliolées..... OXALIDÉES p.	84
		Fruit comp. de 5 carpelles à longue arête. GÉRANIACÉES p.	81
33	{	Style 1, entier, à 3-5 lobes, ou nul.....	34
		Styles 2-5; un seul fruit.....	37
		Styles et carpelles 6 ou plus.....	111
34	{	Étamines 8-10.....	35
		Étamines 5, rarement 6.....	36

35	{	Feuilles paripinnées; tige couchée....	ZYGOPHYLLÉES	p. 85
		Feuilles pinnatiséquées ou imparipinnées...	RUTACÉES	p. 86
		Feuilles entières ou dentées.....	PIROLACÉES	p. 52
		Feuill. réduites à des écailles; pl. charnue	MONOTROPÉES	p. 52
36	{	Fleur pédonculée; feuille caulin. unique.	DROSÉRACÉES	p. 51
		Fleurs presque sessiles; feuilles nombr.	FRANKÉNIACÉES	p. 57
37	{	Fruit à 1 loge polysperme; feuilles oppos.	CARYOPHYLLÉES	p. 57
		Fruit à 3-5 loges; feuilles ordinaires. alternes.	LINÉES	p. 73
		Fruit monosperme; feuill. toutes radicales.	PLOMBAGINÉES	p. 314
38	{	Calice et feuilles simples.....		39
		Calice double; feuilles ternées.....	<i>Sibbaldia</i>	p. 125
39	{	Fruit formé d'une seule capsule.....		40
		Fruit à plusieurs carpell.; feuill. charnues.	CRASSULACÉES	p. 143
40	{	Calice à 8-12 dents; fleurs rouges ou roses.	LYTHRARIÉES	p. 139
		Calice à 4-5 divisions; fleurs blanchâtres.	PARONYCHIÉES	p. 140
		Calice à 2 divisions; fleurs jaunes.....	PORTULACÉES	p. 142
41	{	Pétales 2 ou 4; étamines 2, 4 ou 8.....		42
		Pétales 5; étamines 5, 8 ou 10.....		43
42	{	Feuilles alternes ou opposées.....	ONAGRARIÉES	p. 136
		Feuilles verticillées; plante aquatique...	HALORAGÉES	p. 139
43	{	Étam. 8-10; fl. solitaires ou en corymbe.	SAXIFRAGÉES	p. 148
		Étam. 5; fl. en ombelles ou en capitule.	OMBELLIFÈRES	p. 154
44	{	Corolle irrégulière, mais sans éperon ni bosse.....		45
		Cor. prolongée en bosse ou en éperon à sa base.....		46
45	{	Étamines et pétales 4; sépales 2, caducs....	<i>Hypocotum</i>	p. 26
		Étam., pét. et sép. 5; fleurs en ombelles.	OMBELLIFÈRES	p. 154
		Étam. 8; pét. 3; sép. 5, dont 2 colorés.	POLYGALÉES	p. 55
		Étam. 10; pét. 5; calice à 5 divisions....	LÉGUMINEUSES	p. 91
46	{	Pétales 5; sépales 5, persistants.....	VIOLARIÉES	p. 53
		Pétales 4; sép. 2, caducs; feuilles découp.	FUMARIACÉES	p. 26
		Pétales 4; sép. 2 caducs; feuilles dentées.	BALSAMINÉES	p. 85

## MONOPÉTALES.

47	{	Tige ligneuse; arbres, arbustes ou sous-arbrisseaux...	48
		Tige herbacée ou à peine sous-frutescente à la base...	56
48	{	Feuilles alternes ou éparses.....	49
		Feuilles opposées ou verticillées.....	53

49	{	Fl. en capitule entouré d'un involucre. GLOBULARIACÉES	p. 316
	{	Fleurs non réunies en capitule involucre.....	50
50	{	Étamines 8, 10 ou 12.....	51
	{	Étamines 2, 4, 5, rarement 6.....	52
51	{	Ovaire libre et placé dans la corolle..... ÉRICINÉES	p. 254
	{	Ovaire soudé au calice et placé sous lui.. VACCINIÉES	p. 254
52	{	Corolle en roue; feuilles épineuses..... ILICINÉES	p. 256
	{	Corolle en tube; étamines 5; baies rouges. SOLANÉES	p. 272
	{	Corolle en tube; étamines 2; baies noires. JASMINÉES	p. 258
53	{	Étamines 2, ou 4 dont 2 plus courtes.....	54
	{	Étamines 5 ou 8; ovaire et corolle libres.....	55
	{	Étam. 5; ovaire et cor. soudés au calice. CAPRIFOLIACÉES	p. 175
54	{	Corolle à 4 lobes égaux; étamines 2..... OLÉINÉES	p. 256
	{	Corolle à 5 lobes inégaux; feuilles digitées.... <i>Vitex</i>	p. 308
	{	Corolle bilabiée; feuilles simples..... LABIÉES	p. 293
55	{	Fruit gonflé, à épines molles..... <i>Gomphocarpus</i>	p. 259
	{	Fruit linéaire, allongé..... <i>Nerium</i>	p. 259
	{	Fruit petit, subglobuleux..... ÉRICINÉES	p. 254
56	{	Fleurs en capitule entouré d'un involucre.....	57
	{	Fleurs non réunies en capitule involucre.....	60
57	{	Anthères soudées en tube engainant le style. COMPOSÉES	p. 191
	{	Anthères libres ou presque libres.....	58
58	{	Feuilles opposées..... DIPSACÉES	p. 188
	{	Feuilles alternes; fruit à épines crochues. AMBROSIACÉES	p. 247
	{	Feuilles alternes ou radicales; fruit non épineux....	59
59	{	Style 1; étam. 5; capsule soudée au calice. CAMPANULACÉES	p. 248
	{	Style 1; étamines 4; simple graine libre. GLOBULARIACÉES	p. 316
	{	Styles 5; étamines 5; simple graine libre... <i>Armeria</i>	p. 315
60	{	Feuilles alternes, éparses, ou toutes radicales.....	61
	{	Feuilles opposées ou verticillées.....	69
	{	Feuilles réduites à des écailles ou nulles.....	77
61	{	Étamines 2 ou 4.....	62
	{	Étamines 5.....	63
	{	Étamines 6, 8, ou plus.....	68
62	{	Tige feuillée; étamines 2 ou 4..... SCROFULARIACÉES	p. 276
	{	Tige nue ou submergée; cor. irrég.; ét. 2. LENTIBULARIÉES	p. 308
	{	Tige nue; cor. rég., scarieuse; étam. 4. PLANTAGINÉES	p. 316

63	{	Fleurs hermaphrodites ; ovaire libre .....	64
		Fleurs herm. ; ovaire adhérent au calice. CAMPANULACÉES	p. 248
		Fleurs monoïques ; étam. soudées 2 à 2. CUCURBITACÉES	p. 175
64	{	Étamines alternes avec les lobes de la corolle.....	65
		Étamines opposées aux lobes de la corolle.....	67
65	{	Fruit formé de 2-4 carpelles monospermes. BORRAGINÉES	p. 265
		Fruit capsulaire ou bacciforme.....	66
		Capsule à 2-4 graines..... CONVULVULACÉES	p. 263
66	{	Caps. polysperme, ou baie ; étamines égales. SOLANÉES	p. 272
		Caps. polysperme ; étamines inégales.... VERBASCÉES	p. 274
67	{	Style 1 ; capsule à 2 ou plusieurs graines. PRIMULACÉES	p. 309
		Styles 5, libres ou soudés ; fruit monosp. PLOMBAGINÉES	p. 314
		Fleurs rég. ; feuill. charnues ; étam. 10-40. CRASSULACÉES	p. 143
68	{	Fleurs irrég. ; sépales 5 ; étamines 8..... POLYGALÉES	p. 55
		Fleurs éperonnées ; sép. 2, caducs ; étam. 6. FUMARIACÉES	p. 26
		Fleurs éperonn. ; sép. 5 ; étam. nombreuses. <i>Delphinium</i>	p. 22
69	{	Étamines moins de 4, ou 4 dont 2 plus courtes.....	70
		Étamines plus de 4, ou 4 en longueur égales.....	73
70	{	Ovaire libre dans la corolle ou au fond du calice ....	71
		Ovaire soudé au calice et placé sous lui.. VALÉRIANÉES	p. 184
		Fruit capsulaire, à 2 valves .....	72
71	{	Fruit formé de 4 graines nues et libres..... LABIÉES	p. 293
		Fruit formé de 4 carpelles soudés..... VERBÉNACÉES	p. 308
72	{	Corolle à une seule lèvre, trilobée..... ACANTHACÉES	p. 308
		Corolle bilabiée, ou régul., à 4-5 lobes. SCROFULARIACÉES	p. 276
		Feuilles entières ou dentées ; fruit caps. ou allongé..	74
73	{	F. entières, verticillées ; 2 carpell. globuleux. RUBIACÉES	p. 178
		Feuilles pinnées ou ternées..... CAPRIFOLIACÉES	p. 175
		Fruit capsulaire, s'ouvrant par des valves.....	75
74	{	Fruit formé de 1-2 follicules ; fleurs bleues. APOCYNÉES	p. 258
		Fruit formé de 1-2 follicules ; fl. blanches. ASCLÉPIADÉES	p. 259
75	{	Fleurs colorées, jamais en épi.....	76
		Fleurs scarieuses, en épi ovoïde, serré. PLANTAGINÉES	p. 316
76	{	Étamines alternes avec les lobes de la corolle. GENTIANÉES	p. 259
		Étamines opposées aux lobes de la corolle. PRIMULACÉES	p. 309
77	{	Tige charnue croissant sur d'autres racines. OROBANCHÉES	p. 289
		Tiges capill. enroulées sur d'autres plantes. CUSCUTACÉES	p. 264

# APÉTALES.

78	{	Tige ligneuse ; arbres, arbustes, ou sous-arbrisseaux.	79
		Tige herbacée ou à peine sous-frutescente à la base.	89
79	{	Feuilles palmées, à suc laiteux.....	ARTOCARPÉES p.342
		Feuilles pinnées.....	80
		Feuilles entières, dentées, sinuées ou nulles.....	81
80	{	Etamines 2, feuilles opposées; fruit ailé....	<i>Fraxinus</i> p.257
		Etam. nombreuses ; feuil. opp. ; tige grimp.	<i>Clematis</i> p. 12
		Etam. 5; feuil. alternes ; fruit très-allongé.	<i>Ceratonia</i> p. 92
		Etam. 5; feuil. alternes; fruit petit, à 1 noyau.	<i>Pistacia</i> p. 90
81	{	Fleurs pourvues d'un périgone, jamais en châtons...	82
		Fleurs mâles à l'aisselle d'une écaille (en châtons)...	88
82	{	Etamines 3 ou 6; divisions du périgone 6.....	112
		Etamines et divisions du périgone jamais 6.....	83
83	{	Fruit à 2-4 noyaux ; feuilles stipulées.....	<i>Rhamnus</i> p. 89
		Fruit capsul. à 3 coques ; stip. nulles.	EUPHORBIACÉES p.333
		Fruit à une seule graine ; stip. nulles ou caduques...	84
84	{	Feuilles dentées; arbres élevés.....	URTICÉES p.341
		Feuilles entières ou nulles; arbustes.....	85
85	{	Etamines 1-5.....	86
		Etamines 8, insérées sur 2 rangs.....	DAPHNOÏDÉES p.328
		Etam. 8-12 sur un rang; feuil. aromatiques.	LAURINÉES p.330
86	{	Fruit sec; simple graine dans le périgone.	CHÉNOPODÉES p.320
		Fruit plus ou moins charnu, bacciforme.....	87
87	{	Baies orangées; rameaux épin. fl. verdâtre.	ÉLÉAGNÉES p.331
		Baies blanches; plante parasite; fl.jaunât.	LORANTHACÉES p.153
		Baies rouges; plante toujours verte; fl. jaunes.	<i>Osyris</i> p.331
88	{	Arbres non résineux; feuilles assez élargies.	AMENTACÉES p.343
		Arb. résin.; feuil.très-étroites ou appliquées.	CONIFÈRES p.348
89	{	Tige à écorce distincte; feuil. à nervures ordinairement divergentes, ramifiées; périgone le plus souvent à 4, 5 ou 8 divisions; embryon à 2 cotylédons....	90
		Tige à écorce non distincte; feuil. à nerv. ordinairem. parallèles, non ramifiées; périgone le plus souvent à 3 ou 6 divisions; embryon à 1 seul cotylédon....	110
90	{	Feuilles alternes, ou toutes radicales, ou presque radic.	91
		Feuil. opposées, au moins dans le bas, ou verticillées	102
		Feuilles nulles, ou remplacées par des écailles.....	109

91	{	Fleurs en capitule entouré d'un involucre.....	92
	{	Fleurs non réunies en capitule involucre.....	93
92	{	Fruit formé d'une simple graine..... COMPOSÉES	p.191
	{	Fruit capsul. couvert d'épines crochues. AMBROSIAÇÉES	p.247
93	{	Feuilles dépourvues de stipules.....	94
	{	Feuilles simples, à stip. engainant la tige. POLYGONÉES	p.324
	{	Feuilles pinnées ou palmées, stipulées. SANGUISORBÉES	p.339
94	{	Etam. nombreuses; fruits nombreux. RENONCULACÉES	p. 11
	{	Etamines 12 ou moins; fruit unique.....	95
95	{	Feuilles très-échancrées à la base.....	96
	{	Feuilles non échancrées à la base.....	97
96	{	Etamines 8 ou 10; fleurs en corymbes. <i>Chrysosplenium</i>	p.152
	{	Etamines 6 ou 12; fl. solitaires, axill. ARISTOLOCHIÉES	p.332
97	{	Fruit formé d'une seule graine,.....	98
	{	Fr. à 3 coques; pl. souvent laiteuses. EUPHORBIACÉES	p.333
	{	Fr. succulent; baie noire; étamines 10. PHYTOLACÉES	p.319
98	{	Etamines 3-5.....	99
	{	Etamines 8, insérées sur deux rangs..... <i>Thymelæa</i>	p.329
99	{	Fruit enveloppé par le péricône vert.....	100
	{	Fruit couronné par le péricône coloré... SANTALACÉES	p.330
100	{	Péricône à 2-5 divisions profondes.....	101
	{	Péricône fructifère en tube allongé, renflé. <i>Parietaria</i>	p.341
101	{	Sép. herbacés, nus, ou munis de 1-2 bract. CHÉNOPODÉES	p.320
	{	Sép. un peu scarieux, munis de 2-3 br. AMARANTACÉES	p.319
102	{	Plantes des lieux secs ou des lieux humides.....	103
	{	Plantes aquatiques.....	106
103	{	Fruit formé d'une seule graine.....	104
	{	Fruit capsulaire, polysperme.....	105
	{	Fruit à 2-3 coques monospermes..... EUPHORBIACÉES	p.333
104	{	Fleurs unisexuelles.....	URTICÉES p.341
	{	Fleurs hermaphrodites.....	PARONYCHIÉES p.140
105	{	Calice à 4-5 sépales libres.....	CARYOPHYLLÉES p. 57
	{	Calice campanulé à 10-12 dents..... <i>Peplis</i>	p.140
106	{	Feuilles entières, opposées.....	107
	{	Feuilles très-découpées, verticillées..	108



- 107 { Sép. 4; étam. 4; capsule polysperme..... *Isnardia* p.138  
 { Sép. 2; étam. 1-2; caps. à 2-4 coques. CALLITRICHINÉES p.338
- 108 { Etam. 10-20; sép. 10-12; fl. solitaires. CERATOPHYLLÉES p.339  
 { Etam. 8; sép. 4; fl. verticill. ou en épis... HALORAGÉES p.139
- 109 { Fleurs terminales; tige à écailles colorées... CYTINÉES p.331  
 { Fleurs cachées dans la tige; écailles nulles. *Salicornia* p.324

## PLANTES MONOCOTYLÉES.

- 110 { Périgone coloré, ressemblant à une corolle. .... 111  
 { Périgone herbacé, ou réduit à 1-2 écailles, ou nul... 115
- 111 { Fruit simple, bacciforme, succulent ..... 112  
 { Fruit simple, capsulaire ou à 3 carpelles soudées.... 113  
 { Fruit composé de plusieurs carpelles libres. ALISMACÉES p.351
- 112 { Ovaire libre et placé dans le périgone... ASPARAGINÉES p.368  
 { Ovaire soudé au périgone et placé sous lui. DIOSCORÉES p.370
- 113 { Etamines 6, libres..... 114  
 { Etamines 3, libres..... IRIDÉES p.364  
 { Etam. 1-2, soudées en colonne avec le style. ORCHIDÉES p.351
- 114 { Style simple ou trilobé; ovaire libre..... LILIACÉES p.374  
 { Style simple ou trilobé; ov. sous le périg. AMARYLLIDÉES p.371  
 { Styles 3, libres ou soudés; ovaire libre. COLCHICAGÉES p.366
- 115 { Périgone à 6 lobes, ressemblant à un calice..... 116  
 { Périgone à 4 lobes, ou spathiforme, ou nul..... 117  
 { Périgone réduit à 1-2 écailles; feuilles engainantes.. 119
- 116 { Styles 3; carp. 3; périg. presque coloré. COLCHICACÉES p.366  
 { Style 1; stigm. et carp.3; périg. herbacé. JONCAGINÉES p.385  
 { Style 1; stigm. 3, caps. 1; périgone scarieux. JONCÉES p.390
- 117 { Plantes aquatiques, habitant l'eau douce ou la mer.. 118  
 { Plantes non aquat. ; spathe ample, colorée. ARACÉES p.389
- 118 { Tige dressée, émergée; feuilles coriaces... TYPHACÉES p.389  
 { Tiges flottantes ou submergées..... NAYADÉES p.386  
 { Tige nulle; feuilles très-petites, flottantes. LEMNACÉES p.388
- 119 { Feuilles à gaine non fendue; tige sans nœuds. CYPÉRACÉES p.395  
 { Feuilles à gaine fendue en long; tige noueuse. GRAMINÉES p.406

**PLANTES ACOTYLÉES VASCULAIRES.**

- 120 { Feuille (fronde) portant les sporanges groupés sur sa face  
infér., ou en panicule, ou en épi simple.. FOUGÈRES p.443
- { Feuilles petites, couvrant la tige ayant les sporanges  
à leur aisselle, ou en épis bractéolés. LYCOPODIACÉES p.449
- { Feuilles linéaires, radicales, rapprochées en bulbe, et  
cachant les sporanges à leur base dilatée.. ISOÉTÉES p.450
- { Feuilles nulles ; tige articulée, à rameaux verticillés ;  
sporangés en épi terminal..... ÉQUISÉTACÉES p.451

# PLANTES DICOTYLÉES.

## DIVISION I<sup>re</sup>. — POLYPÉTALES.

### 1<sup>re</sup> FAM. — RENONCULACÉES.

#### Analyse des Genres.

1	{ Fruits nombreux, monospermes (carpelles).....	2
	{ Fruits polyspermes (capsule), ou charnus (baie).....	7
2	{ Tiges ligneuses ; feuilles opposées.....	3
	{ Tiges herbacées ; feuilles alternes ou radicales.....	4
3	{ Pétales nuls ; sépales blancs, pétaloïdes..... CLEMATIS	(1)
	{ Pétales nombreux, petits ; sépales violets, pétaloïdes..... ATHRAGENE	(2)
4	{ Corolle nulle ; calice coloré simulant une corolle.....	5
	{ Corolle et calice composés de plusieurs pièces.....	6
5	{ Tige plus ou moins feuillée ; fleurs sans involucre..... THALICTRUM	(3)
	{ Tige nue ; un involucre éloigné ou rapproché de la fleur.... ANEMONE	(4)
6	{ Pétales d'un rouge plus ou moins éclatant..... ADONIS	(5)
	{ Pétales jaunes, blancs ou à peine rosés..... RANUNCULUS	(6)
7	{ Fleur régulière ou presque régulière.....	8
	{ Fleur très-irrégulière, prolongée en casque ou en éperons.....	13
8	{ Feuilles réniformes ; sépales 5, pétaloïdes ; pétales nuls..... CALTHA	(7)
	{ Feuilles palmatiséquées.....	9
	{ Feuilles pinnatiséquées.....	10
9	{ Sépales 10-15, pétaloïdes, caducs ; pét. très-petits, planes..... TROLLIUS	(8)
	{ Sép. 6-8, pétaloïdes, caducs ; pét. très-petits, tubuleux..... ERANTHIS	(9)
	{ Sép. 5, pétaloïdes, persistants ; pét. très-petits, tubul..... HELLEBORUS	(10)
10	{ Feuilles à segments linéaires, étroits.....	11
	{ Feuilles à segments ovales ou oblongs.....	12

- 11 { Sépales 5, pétaloïdes, plus grands que les pétales bilabiés..... NIGELLA (11)  
 { Sép. 5, pétaloïdes, plus petits que les pétales bilabiés..... GARIDELLA (12)
- 12 { Fruit capsulaire ; pétales 5-10 ; fleurs grandes, rouges..... PÆONIA (17)  
 { Fruit charnu ; pétales 4 ; fleurs petites, blanches..... ACTÆA (16)
- 13 { Fleurs à sépale supérieur en casque ou en capuchon..... ACONITUM (15)  
 { Fleurs à sépale supérieur en éperon à la base ..... DELPHINIUM (14)  
 { Fleurs à 5 pétales prolongés chacun en éperon..... AQUILEGIA (13)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — CLEMATIS L.

C. VITALBA L. ALL. = *C. Flammula* All. non L. — Feuilles pin-  
 nées à folioles ovales, un peu en cœur ; sépales tomenteux sur les  
 deux faces ; tiges grimpantes ; fleurs blanches. —  $\frac{1}{2}$  juin-juillet. —  
*Commun dans les haies.*

C. FLAMMULA L. = *C. maritima* L. All. — Feuilles bipinnées à  
 folioles oblongues ou linéaires ; sépales glabres en dedans, tomen-  
 teux aux bords ; tiges grimpantes ; fleurs blanches, odorantes. —  
 $\frac{1}{2}$  juillet-août. — *Commun dans les haies de la rég. litt.*

#### GENRE 2. — ATHRAGENE.

A. ALPINA L. ALL. — Feuilles biternées à folioles ovales ; tige  
 sarmenteuse, peu grimpante ; fleurs solitaires, grandes, violettes.  
 —  $\frac{1}{2}$  juillet. — *Rég. alp. : peu commun, quoique assez répandu dans  
 toutes nos Alpes.*

#### GENRE 3. — THALICTRUM L.

TH. AQUILEGIFOLIUM L. ALL. — Feuilles triternées à folioles  
 arrondies ; carpelles pédicellés, à trois angles saillants et ailés ;  
 tige de 6-12 décim. ; fleurs purpurines ou blanches. —  $\frac{1}{4}$  juin. —  
*Bois de la rég. mont. : au-dessus de Breil (C.) ; Clans (M.) St-Martin-  
 Lantosque (B.), etc.*

TH. ALPINUM L. ALL. — Feuilles biternées, à folioles arrondies ;  
 carpelles pédicellés, ovoïdes ; tige presque nue, d'un décim. au  
 plus ; fleurs en grappe simple, jaunâtres. —  $\frac{1}{4}$  août. — *Rég. alp. :  
 M<sup>e</sup> Tenibre au-dessus de St-Etienne (C.) ; col de la Maddalena (H.L.) ;  
 abonde à la source du Var : col de Jallorgues, lac de Rabuons (B.).*

**TH. FOETIDUM L. ALL.** — Feuilles triternées, à folioles arrondies, velues-glanduleuses; carpelles sessiles, ovales-orbiculaires; tige sans stolons, de 2-3 décim.; fleurs en panicule divariquée, pendantes, jaunâtres. — 7 juin-juill. — *Rég. alp.* : *Estenc, St-Dalmas-le-Sauvage* (M. et B.); *versant nord du Tournairet près de Venanson* (H. St., B.).

**TH. MINUS L. ALL.** = *Th. saxatile DC.* — Feuilles triternées, à folioles arrondies, glabres, glauques en dessous; carpelles sessiles, ovales-comprimées; tige stolonifère de 3-10 décim.; fleurs en panicule étalée, pendantes, jaunâtres. — 7 mai-juin. — *Rég. mont.*, *d'où il descend jusqu'à Sospel! l'Escarène! montagnes au-dessus de Grasse* (G.). — *Des exemplaires sans stolons cueillis à St-Martin Lantosque et à Entraunes par M. Bornet semblent se rapporter au Th. majus Jacq.*

**TH. FLAVUM L. ALL.**  $\beta$  *angustifolium*. — Feuilles tripinnées, à folioles oblongues ou linéaires, d'un vert pâle en dessous; carpelles sessiles, suborbiculaires; tige de 6-15 décim.; fleurs en panicule dense, dressées, jaunâtres. — 7 mai-juin. — *Au bord des prés et des fossés de la rég. litt., depuis Nice jusqu'à l'Estérel.*

#### GENRE 4. — ANEMONE L.

**A. ALPINA L. ALL.** — Feuilles tripinnées, semblables aux folioles pétiolées de l'involucre; carpelles surmontés d'une longue aigrette plumeuse; fleur solitaire, blanche, rarement jaune. — 7 juin-juillet. — *Assez commun dans toute la rég. alp.*

**A. BALDENSIS L. ALL.** — Feuilles biternées, semblables aux folioles pétiolées de l'involucre; carpelles laineux; pédoncule dressé, à fleur solitaire, blanche. — 7 juillet-août. — *Rég. alp.* : *Alpes de Tende* (H. St.); *de Fenestre* (R.); *le Garet, val de Strop dans la haute vallée du Var* (M. et B.).

**A. NEMOROSA L. ALL.** — Feuilles biternées, semblables aux folioles pétiolées de l'involucre; carpelles pubescents; pédoncule courbé à la maturité, à 1-2 fleurs blanches ou d'un rose lilas. — 7 avril. — *Rég. mont., dans les bois*, (M. R.).

**A. RANUNCULOIDES L. ALL.** — Feuilles palmatiséquées semblables

aux folioles pétiolées de l'involucre ; carpelles pubescents ; pédoncule un peu courbé à la maturité, à 1-4 fleurs jaunes. — 7 avril.  
— *Rég. alp. et mont. : Tende* (H. St.) ; *col de Tanarello* (C.).

**A. NARCISSIFLORA L. ALL.** — Feuilles palmatiséquées ; involucre à folioles sessiles, soudées à la base, laciniées ; carpelles glabres ; pédoncule dressé, à 3-6 fleurs en ombelle, blanches. — 7 juin-juill.  
— *Rég. alp. : l'Authion* (C.) ; *col de Tende !* ; *de l'Abisso* (Bg.) ; *vallée de la Gordolasca, forêt de Clans* (M.) ; *lac d'Entrecoulpes* (B.) ; etc.

**A. CORONARIA L. ALL.** — Feuilles tripinnées, à segments étroits ; involucre à folioles sessiles, laciniées ; carpelles laineux ; fleur solitaire, grande, à 5-6 sépales ovales.

*α phænicea* = *A. coronaria* Risso, *Henry*. — Fleurs rouges.

*β cyanea* = *A. cyanea* Risso. = *A. coronarioides* *Henry*. — Fleurs bleues ; segments des feuilles plus étroits.

*γ Rissoana* = *A. stellata* Risso. — Fleurs pleines, panachées de rose, de blanc et de verdâtre.

*δ purpurea*. — Fleurs pourpres.

*ε Ventreana* = *A. Ventreana* *Henry*. — Fleurs d'un blanc jaunâtre, teintées de rouge à la base des sépales, quelquefois entièrement blanchâtres.

*ζ Mouansii* = *A. Mouansii* *Henry*. — Fleurs d'un rose violacé, ou blanches à ongle violacé ; segments des feuilles plus larges.

7 fév.-mars. — *Lieux cultivés de la rég. litt., où les trois premières variétés sont communes. La var. δ a été trouvée à l'île St-Marguerite* (Shuttleworth), *la var. ε à St-Jacques près de Grasse et à Rocavignon* (Goaty), *et la var. ζ à Grasse* (Giraudy, B.).

**A. HORTENSIS L. ALL.** — Feuilles palmées, à lobes cunéiformes, incisés-dentés ; involucre à folioles sessiles, peu ou point incisées ; carpelles laineux ; fleur solitaire.

*α stellata* = *A. stellata* Lamck. — Fleurs assez petites, à 12-15 sépales linéaires, variant du blanc au violet.

*β pavonina*. = *A. fulgens* Gay. — Fleurs grandes, à 8-9 sépales obovales d'un rouge éclatant, marquées au centre d'une tache circulaire jaune. Elle se trouve le plus souvent à fleurs semi-doubles ou pleines ; les sépales deviennent alors plus nombreux, linéaires, les extérieurs verdâtres (*A. pavonina* Lamck.).

*γ variata.* = *A. versicolor* Jord. — Cette variété est le résultat du croisement des deux variétés précédentes, et comprend une série non interrompue de formes intermédiaires à fleurs roses, rouges, lilacées ou blanches, pourvues ou non d'une couronne blanche ou colorée, à sépales plus ou moins larges, plus ou moins nombreux, etc. L'origine hybride de ces formes a été démontrée par M. le Dr Bornet, qui les a obtenues directement en fécondant les deux variétés l'une par l'autre. La variété suivante a probablement la même origine.

*δ lepida.* = *A. lepida*, Jord. — Fleurs d'un rouge ponceau à l'intérieur, violettes à l'extérieur, pourvues ordinairement d'une couronne blanche.

✧ fév.-mars. — *Rég. litt.*, où les deux premières variétés sont très-communes, l'une dans les lieux incultes, et l'autre dans les lieux cultivés. La var. *γ* abonde dans les champs de Mouans, et la var. *δ* a été trouvée à Nice (Sarato), à Mouans (B.), et à Grasse (G.).

*A. HEPATICA* L. ALL. — Feuilles coriaces, à 3 lobes entiers; involucre très-rapproché de la fleur, à 3 folioles sessiles, entières; fleur solitaire, bleue, rose ou blanche. — ✧ mars-avril. — *Commun dans la rég. mont., d'où il descend jusqu'aux lieux ombragés à Menton, Nice, Cagnes.*

#### GENRE 5. — ADONIS L.

*A. AUTUMNALIS* L. — Feuilles multiséquées, à segments très-étroits; calice d'un pourpre noirâtre, glabre, étalé; carpelles à bord supérieur dépourvu de dent; fleurs d'un pourpre foncé. — ① Été. — *Dans les moissons: Nice (H. St.); Antibes (Th. et B.); Grasse (G.).*

*A. ÆSTIVALIS* L. = *A. miniata* All. — Feuilles multiséquées, à segments très-étroits; calice jaunâtre, glabre, appliqué sur les pétales; carpelles à bord supérieur unidenté vers la base; fleurs d'un rouge clair. — ① mai-juin. — *Moissons du Castellar au-dessus de Menton!; Gourdon (G.).*

*A. FLAMMEA* JACQ. ALL. — Feuilles multiséquées, à segments très-étroits; calice verdâtre, pubescent, appliqué sur les pétales; carpelles à bord supérieur unidenté près du bec noirâtre; fleurs d'un

rouge assez vif. — ① juin-juill. — *Dans les champs à Mas près de St-Auban (B.)*

GENRE 6. — RANUNCULUS L.

† Fleurs blanches ou roses.

**R. TRICHOPHYLLUS CHAIX.** = *R. aquatilis* L. *All. part.* — Feuilles toutes multiséquées, à lanières capillaires; pédoncules courbés en arc à la maturité; plante aquatique de 2-5 déc. — ¼ mai-août. — *Dans les mares, les fossés: au Var, au Golfe Jouan, etc.*

**R. RUTEFOLIUS L. ALL.** = *Callianthemum rutæfolium* C. A. Mey. — Feuilles radicales bipinnées, à folioles tripartites; sépales glabres; pétales 6-12 à onglet tubuleux, orangé; plante d'un décim. — ¼ juin-juill. — *Rég. alp.: Carlin, M<sup>e</sup> Bego (R., H. St.).*

**R. GLACIALIS L. ALL.** — Feuilles radicales ternées, à folioles tripartites; sépales très-velus; carpelles glabres; plante d'un décim. — ¼ juill-août. — *Rég. alp.: Alpes de Carlin et de Tende (H. L., Rg.), le Garret, col de Jallorgues (M. et B.).*

**R. SEGUIERI VILL.** = *R. Columnæ* All. — Feuilles toutes en cœur, arrondies, palmatifides; sépales glabres; carpelles velus; plante d'un décim. — ¼ juill. — *Rég. alp.: Alpes de Tende (DNtrs, Bg., Reuter); le Garret (M. et B.).*

**R. ALPESTRIS L. ALL.** — Feuilles radicales en cœur, arrondies palmatifides, les caulinaires linéaires ou trifides; sépales glabres; carpelles lisses; plante d'un décim. — ¼ juill. — *Rég. alp. (DNtrs, R.).*

**R. ACONITIFOLIUS L. ALL.** — Feuilles grandes, palmatiséquées; pédoncules velus; sépales pubescents; plante de 3-10 décim. — ¼ mai-août. — *Rég. alp. et mont., où il est assez commun.*

**R. PLATANIFOLIUS L.** — Diffère du précédent par ses feuilles à segments plus étroits, lancéolés, et par ses pédoncules glabres. — ¼ juin-août. — *Rég. alp.: col de Salèse (B.).*

**R. PYRENÆUS L.** = *R. plantagineus* All. — Feuilles entières linéaires-lancéolées; pédoncules laineux; sépales glabres; plante



de 1-3 décim. — 27 juin-juillet. — *Rég. alp. et mont.*: *abondant à la forêt de la Maïris* (M.); *col de Tende* !; *col de Salèse, col de Fenestre* (B.), *etc.*

++ Fleurs jaunes; sépales étalés; carpelles à bec court ou nul.

**R. GRAMINEUS L.** — Feuilles entières, linéaires-lancéolées; pédoncules et sépales glabres; plante de 2-4 décim. — 27 mai. — *Montagne du Cheiron* (M. et B.), *et de Caussols* (G.).

**R. OPHIOGLOSSIFOLIUS VILL.** — Feuilles inférieures ovales en cœur, les supérieures oblongues; carpelles 20-30 comprimés, finement tuberculeux; plante de 2-3 décim. — 1 mai-juin. — *Nice au Var* (R. M.); *fossés du golfe Jouan* (Th. et B.); *Biol, Laval* (G.).

**R. THORA L. ALL.** — Feuille inférieure arrondie-réniforme, les autres cunéiformes ou lancéolées; carpelles peu nombreux, subglobuleux, lisses; plante de 1-2 décim. — 27 juillet. — *Rég. alp.* (R., H. St.); *rare.*

**R. FIGARIA L. ALL.** = *Ficaria verna* Huds. — Feuilles ovales en cœur, luisantes, anguleuses; sépales 3; pétales 6-9; plante de 1-3 décim. — 27 mars-mai — *Très-commun dans les lieux ombragés. La forme la plus fréquente, surtout dans la rég. litt., constitue le F. grandiflora* Rob., *qui est à peine une variété.*

**R. REPENS L. ALL.** — Feuilles ternées, à segment moyen pétiolé; pédoncules sillonnés; tiges couchées-radicantes de 2-6 décim. — 27 mai-août. — *Commun dans les lieux humides, au bord des fossés.*

**R. ACRIIS L. ALL.** — Feuilles radicales palmatipartites, à segments rhomboïdaux; pédoncules lisses; sépales velus; réceptacle glabre; carpelles à bec recourbé; plante de 3-7 décim. — 27 mai-août. — *Commun dans les prés, les pelouses, etc.*

**R. MONTANUS WILLD.** = *R. nivalis* All. non L. — Feuilles radicales palmatipartites, à segments obovés, séparés par un sinus arrondi; pédoncules lisses; sépales pubescents; réceptacle poilu; carpelles à bec recourbé; plante de 6-15 centim. — 27 juin. — *Rég. alp. et mont.*: *col de Tende* !; *St-Martin-Lantosque* (B.), *etc.*

**R. GRENIERANUS** JORD. = *R. Villarsii* G. et G. non DC. — Feuilles radicales palmatipartites, à segments obovés, séparés par un sinus aigu; pédoncules lisses; sépales pubescents; réceptacle velu; carpelles à bec recourbé; plante de 1-3 décim. — 7 juin — *Rég. alp.* (DNtrs); *val de Pesio* (Th. et B.).

+++ Fleurs jaunes; sépales étalés; bec égalant au moins la moitié des carpelles.

**R. VILLARSII** DC. = *R. aduncus* G. et G. — Feuilles radicales palmatipartites, à segments rhomboïdaux; pédoncules lisses; sépales hérissés; réceptacle poilu; carpelles à bec enroulé; souche grosse, horizontale; plante de 3-6 décim. — 7 juillet. — *Rég. alp. et mont., depuis les Alpes jusqu'au-dessus de Menton, de l'Escarène et de Grasse.*

**R. MURICATUS** L. ALL. — Feuilles en cœur arrondies, trifides, pédoncules sillonnés; carpelles 6-15; grands, hérissés de tubercules épineux; tige diffuse, fistuleuse, de 1-3 décim. — ① avril-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés, les chemins humides de la rég. litt.*

**R. ARVENSIS** L. ALL. — Feuilles ternées, les supérieures à segments linéaires; pédoncules lisses; carpelles 4-8, grands, hérissés de tubercules épineux; tige dressée, pleine, de 2-4 décim. — ① mai-juin. — *Dans les moissons; assez rare dans la rég. litt.*

**R. FALCATUS** L. BALB. = *Ceratocephalus falcatus* Pers. — Feuilles multiséquées, à segments très-étroits; carpelles en faucille, surmontés d'une corne, disposés en long épi; fleurs petites; plante de 5-10 centim. — ① mars-avril. — *Entre Gilette et Revest (Balbis); Utelle, Villars (R.); Toël de Beuil (Th. et B.); St-Vallier. (G.).*

**R. CHÆROPHYLLUS** L. — Feuilles presque toutes radicales, ternées, à segments très-découpés, linéaires; pédoncules lisses; carpelles comprimés, en épi court, à bec droit; racine pourvue de tubercules; plante de 1-2 décim. — 7 mai. — *Villefranche au cap Ferrat!; Nice, au Vinaigrier!; Biot, l'Estérel (Th. et B.); Roquette (G.).*

**R. CANUTI** Coss. *in litt.* — Se distingue du précédent par ses

feuilles découpées en segments bien plus étroits, et par ses carpelles non comprimés, terminés par un bec recourbé. — 7 mai. — *Cette espèce, voisine du R. millefoliatus Vahl, a été découverte au col de Braus et dans la vallée de Peille par M. Canut, qui a si bien mérité de la Flore du Département.*

+++ Fleurs jaunes ; sépales réfléchis.

**R. MONSPELIACUS L.** = *Albicans Jord.* — Feuilles ternées, à segments ovales ou oblongs ; carpelles lisses, arrondis, en épi assez long, à bec allongé, recourbé ; racine pourvue de tubercules ; plante de 2-3 décim. — 7 mai. — *Utelle, Berre (C.) ; rochers au-dessus de Vence, Andon et Brunet près de S'-Auban (B.) ; Caussols, Auribeau (G.).*

**R. BULBOSUS L. ALL.** — Feuilles ternées, à segment moyen pétiolé ; pédoncules sillonnés ; carpelles très-comprimés, lisses, à bec court, arqué ; souche renflée en bulbe ; plante de 2-5 décim. — 7 avril-juin. — *Très-commun dans les bois et les lieux cultivés.*

**R. VELUTINUS TEN.** — Feuilles trilobées, à lobes larges ; pédoncules lisses ; carpelles lisses, à bec court, droit ; plante de 4-8 décim. — 7 mai-juin. — *Lieux frais et ombragés aux environs de Cannes et d'Antibes (Jordan).*

**R. SARDOUS CRANTZ.** = *R. Philonotis Ehrh.* = *R. agrarius All. auct.* — Feuilles tripartites ; pédoncules sillonnés ; carpelles munis de tubercules ; tige dressée de 2-4 décim. — ① mai-juill. — *Champs humides, inondés ; peu commun : Menton ! ; golfe Jouan (Th. et B.), etc.*

**R. TRILOBUS DESF.** — Diffère du précédent par sa tige et ses feuilles glabres, et par sa fleur bien plus petite, les sépales égalant presque la corolle. — ① mai. — *Antibes (B.).*

**R. PARVIFLORUS L. ALL.** — Feuilles en cœur arrondies, trifides ; pédoncules lisses ; carpelles munis de tubercules surmontés d'un poil crochu ; fleurs petites ; tige étalée de 2-4 décim. — ① mai-juin. — *Champs humides : Menton !, Nice !, Levens, Villars, La Roquette, etc.*

**R. SCLERATUS L. ALL.** — Feuilles palmatipartites à segments linéaires ; carpelles petits, très-nombreux, ovoïdes, ridés ; fleurs petites ; plante glabre de 2-6 décim. — ① mai-août. — *Dans les mares, les fossés : Nice, au Var (M.).*

## GENRE 7. — CALTHA L.

C. PALUSTRIS L. ALL. — Feuilles suborbiculaires-réniformes, épaisses, luisantes, crénelées, longuement pétiolées, les supérieures subsessiles ; plante glabre de 2-5 décim. ; fleurs jaunes. — 4 avril-mai. — *Rég. alp. et mont. : assez commun au bord des ruisseaux dans toutes nos Alpes.*

## GENRE 8. — TROLLIUS L.

T. EUROPEUS L. ALL. — Feuilles palmatiséquées à segments trifides ; plante glabre de 2-5 décim. ; fleurs globuleuses, jaunes, veluées de vert en dehors. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : dans les prairies de toutes nos Alpes, jusqu'aux montagnes de Causols et de St-Auban.*

## GENRE 9. — ERANTHIS SALISB.

E. HYEMALIS SALISB. = *Helleborus hyemalis* L. All. — Feuilles toutes radicales, longuement pétiolées, naissant après les fleurs, orbiculaires, à 3 segments multifides ; plante de 1-2 décim. ; fleur jaune, entourée d'un involucre multifide. — 4 fév.-mars. — *Très-rare : dans le nord du comté de Nice* (Herb. Viviani) ; *Castellane* (M.).

## GENRE 10. — HELLEBORUS L.

H. NIGER L. ALL. — Feuilles toutes radicales, pédalées ; hampe portant au sommet 2-3 bractées ovales et 1-2 fleurs grandes d'un blanc rosé. — 4 janv.-mars. — *Très-rare : Saorgio ?* (Risso) ; *se retrouve à Bajardo au-dessus de S. Remo !* (Panizzi).

H. VIRIDIS L. ALL. — Feuilles radicales et caulinaires, pédalées ; sépales étalés ; tige de 3-6 décim., nue jusqu'aux rameaux, munie d'écailles ; fleurs verdâtres. — 4 mars-avril. — *Rég. mont. : entre Lupega, Carlin et Tende* (H. L., St-Robert).

H. FOETIDUS L. ALL. — Feuilles toutes caulinaires, pédalées ; sépales dressés ; tige de 4-8 décim., feuillée sous les rameaux, pourvue de bractées ; fleurs verdâtres. — 4 fév.-mars. — *Assez commun dans les endroits pierreux, les torrents, etc.*

## GENRE 11. — NIGELLA L.

**N. DAMASCENA L. ALL.** — Feuilles multifides à segments très-étroits ; capsules 5, lisses, soudées jusqu'au sommet ; fleurs bleuâtres, munies d'un involucre à folioles pinnatifides. — ① mai-juin. — *Assez commun sous les oliviers.*

**N. SATIVA L.** — Feuilles multifides à segments très-étroits ; capsules 3-6, glanduloso-rugueuses, soudées jusqu'au sommet ; fleurs bleuâtres, dépourvues d'involucre. — ① juill. — *Grasse?* (Baudot *apud* G. et G.).

## GENRE 12. — GARIDELLA L.

**G. NIGELLASTRUM L. ALL.** — Feuilles multifides à segments très-étroits ; capsules 2-3, soudées à la base ; styles très-courts ; fleurs petites, d'un blanc panaché de rougeâtre. — ① juin. — *Nice* (All. R.), *d'où il a disparu; Cannes?* (Hanry).

## GENRE 13. — AQUILEGIA L.

**A. VULGARIS L.** = *A. atrata Koch.* — Feuilles biternées, à folioles dont les incisions n'atteignent pas le milieu ; étamines plus longues que les pétales ; éperons courbés en hameçon ; fleurs bleues ou d'un violet noirâtre. — 2<sup>e</sup> juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : Forêt de la Maïris (B.) ; mine de Tende (H. L.) ; Roccabigliera (G.) ; Entraunes (M. et B.) ; Gars, Le Mas (G.).*

**A. ALPINA L. ALL.** — Feuilles petites, biternées, à folioles incisées jusqu'à leur milieu ; étamines plus courtes que les pétales ; éperons droits ou arqués ; fleurs grandes, d'un beau bleu. — 2<sup>e</sup> juillet. — *Rég. alp. : val de Cairos (C.) ; Alpes de Tende (Bg.) ; val de Strop dans la haute vallée du Var (B.).*

**A. VISCOSA GOUAN. ALL. NON G. ET G.** = *A. Sternbergii Rchb.* — Feuilles petites, biternées, à folioles incisées au-delà de leur milieu ; étamines plus courtes que les pétales ; éperons courbés en hameçon ; plante visqueuse, à tige presque nue ; fleurs bleues. — juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : Grammont au-dessus de Menton ! Alpes de Tende (Reuter, H. L., etc.) ; Roubion (H. St.) ; St-Martin-Lantosque, lac d'Entrecoulpes (B.).*

## GENRE 14. — DELPHINIUM L.

**D. CONSOLIDA L. ALL.** — Feuilles multifides, à longs segments linéaires; bractées simples, 3 fois plus courtes que le pédoncule; capsule acuminée, glabre; pétales soudés en un seul; fleurs bleues. — ① juin-août. — *Dans les moissons à St-Etienne-le-Sauvage (M. et B.).*

**D. PUBESCENS DC.** — Feuilles multifides, à segments linéaires, courts; bractées simples, 4 fois plus courtes que le pédoncule; capsule obtuse pubescente; pétales soudés en un seul; fleurs d'un bleu pâle. — ① juin-juill. — *Dans les moissons entre Roccabigliera et Lantosque (C.).*

**D. AJACIS L.** — Feuilles multifides, à longs segments linéaires; bractées inférieures triternées, égalant le pédoncule; capsule aiguë pubescente; pétales soudés en un seul; fleurs roses, blanches ou bleues. — ① juin-juill. — *Dans les moissons: à Castillon !; à Sospel (Th. et B.).*

**D. PEREGRINUM L. ALL.** — Feuilles inférieures multifides, à segments linéaires, les supérieures entières; capsules 3; pétales libres, glabres; fleurs bleues ou blanchâtres. — ① juill. — *Rare: Nice (All., DNtrs, M.).*

**D. ELATUM L. ALL.** — Feuilles palmées, à lobes assez larges, lancéolés; capsules 3-5, subcylindriques; pétales libres, dont 2 barbus; fleurs bleues panachées de blanc. — ④ juill. — *Rég. alp.: Alpes de Tende (Bg.); de Fenestre (St-Robert); de l'Isola !; de Strop, d'Estenc et de St-Dalmas-le-Sauvage (C. M. et B.).*

**D. STAPHISAGRIA L. ALL.** — Feuilles palmées, à lobes larges, lancéolés; capsule ventrue, velue; pétales libres, glabres; fleurs bleues. — ① juin. — *Sur les remp. de Monaco, où il n'est probablement pas spontané.*

## GENRE 15 — ACONITUM L.

**A. ANTHORA L. ALL.** — Feuilles multifides, à segments linéaires; pédoncules dressés; capsules velues; fleurs jaunes. — ④ août. — *Rég. alp. (H. St.); col de Fenestre (St-Robert).*

**A. LYCOCTONUM L. ALL.** — Feuilles palmées, à lobes larges, lancéolés; pédoncules étalés; capsules glabres; fleurs jaunes. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : commun dans les bois de toutes nos Alpes.*

**A. NAPELLUS L. ALL.** — Feuilles palmatiséquées; grappe serrée; à pédoncules dressés; capsules mûres appliquées contre l'axe; fleurs bleues. — 7 juillet. — *Rég. alp. et mont. : assez commun dans toutes nos Alpes.*

**A. PANICULATUM LAMCK. = A. Cammarum All. an L.?** Feuilles plus petites que dans le précédent; grappes paniculées, à pédoncules étalés; capsules mûres écartées de l'axe; fleurs bleues. — 7 juillet. — *Rég. alp. et mont. : Roccabigliera (G.); col de Fenestre (Bg.).*

#### GENRE 16. — ACTÆA L.

**A. SPICATA L. ALL.** — Feuilles bi-tripinnatiséquées, à segments ovales; 1-2 grappes, longuement pédonculées; baies noires à la maturité; fleurs blanches, petites. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : M<sup>t</sup> Mulacé, au-dessus de Menton (Hawker); prairies de Tende (H. St.); col de Fenestre (R.).*

#### GENRE 17. — PÆONIA L.

**P. PEREGRINA MILL. = P. officinalis All. Bert.** — Feuilles bitermées, vertes en dessus, glauques et pubescentes en dessous; 2-4 carpelles divergents à la maturité; fleurs très-grandes, d'un beau rouge. — 7 mai. — *Rég. mont. : montagnes arides de 900 à 1300 mètres au-dessus de Menton !, de Nice, de Grasse et de St-Auban.*

---

## II<sup>e</sup> FAM. — BERBÉRIDÉES.

---

#### GENRE UNIQUE. — BERBERIS L.

**B. VULGARIS L. ALL.** — Arbrisseau de 1-2 mètres, garni d'épines palmées; feuilles fasciculées, ovales, dentées-ciliées; fleurs en

grappes pendantes, jaunes. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Dans les haies; rare dans la rég. litt. : Nice (Cesati); Caussols et Defends, au-dessus de Grasse (G.); plus abondant dans la rég. mont. : mines de Tende (R.); Estenc, au-dessus d'Entraunes (B.).*

### III<sup>e</sup> FAM. — NYMPHÉACÉES.

#### GENRE UNIQUE. — NYMPHÆA L.

**N. ALBA L. ALL.** — Plante aquatique, à feuilles orbiculaires; fleurs grandes, nageantes, à 4 sépales, et à pétales nombreux, d'un beau blanc. —  $\frac{1}{2}$  juin-août. — *Dans les eaux profondes et stagnantes; rare : Antibes, dans les mares à l'embouchure de la Brague (Th. et B.).*

### IV<sup>e</sup> FAM. — PAPAVERACÉES.

#### Analyse des Genres.

- |   |   |  |                 |
|---|---|--|-----------------|
| 1 | { | Capsule assez courte, à 4-20 stigmates rayonnants. . . . .         | PAPAVÉR (1)     |
|   |   | Capsule grêle, linéaires, à 2 stigmates (silique) . . . . .        | 2               |
| 2 | { | Silique biloculaire, à 2 valves s'ouvrant de haut en bas . . . . . | GLAUCIUM (2)    |
|   |   | Sil. uniloculaire, à 2 valves s'ouvrant de bas en haut . . . . .   | CHELIDONIUM (3) |
|   |   | Sil. se divisant transversalement en articles nombreux . . . . .   | HYPECOUM (4)    |

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — PAPAVER L.

**P. SETIGERUM DC.** — Feuilles simplement dentées ou incisées glauques; capsule obovée, glabre; fleurs d'un violet clair, ou blanches. — ① mai. — *Rég. litt. : lieux cultivés à Menton!, Monaco!, Nice!.*

**P. RUPEAS L. ALL.** — Feuilles pinnatifidées; pédoncules à poils



étalés; capsule subglobuleuse, glabre; fleurs d'un rouge éclatant.  
— ① mai. — *Très-commun dans les lieux cultivés.*

**P. DUBIUM L. ALL.** — Feuilles pinnatipartites ou pinnatifides; pédoncules à poils appliqués; anthères d'un violet obscur; capsule oblongue, en massue, glabre; fleurs rouges. — ① mai. — *Commun dans les lieux cultivés.*

**P. PINNATIFIDUM MORIS.** — Se distingue du précédent par ses feuilles simplement incisées ou dentées, ses anthères jaunes et sa capsule plus allongée. — ③ mai. — *Commun avec les précédents à Menton!, Nice!, où M. Sarato a signalé, le premier, cette espèce bien distincte.*

**P. HYBRIDUM L. ALL.** — Feuilles bipinnatipartites; capsule subglobuleuse, hérissée de soies raides, étalées-arquées; fleur d'un rouge purpurin. — ① mai-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés.*

**P. ARGEMONE L. ALL.** — Feuilles bipinnatipartites; capsule oblongue, en massue, hérissée de soies raides, dressées; fleurs rouges. — ① juin. — *Lieux cultivés de la rég. mont.: Tende!; très-rare à Nice; Caussols, au-dessus de Grasse (G.)*

**P. ALPINUM L. ALL.** — Feuilles toutes radicales, pinnatiséquées; capsule obovée, hérissée; hampe uniflore; fleur orangée ou blanche. — 24 août. — *Rég. alp. (All. DNtrs.); lacs Giugali (R.); M<sup>te</sup> Bego (H. St.).*

#### GENRE 2. — GLAUCIUM CRANTZ.

**G. FLAVUM CRANTZ. ALL.** = *Chelidonium Glaucium L.* — Feuilles glauques, lyrées-pinnatifides, un peu épaisses; pédoncules glabres, uniflores; fleurs très-grandes, jaunes. — ② juillet-août. — *Assez commun dans les endroits pierreux de la rég. litt.*

#### GENRE 3. — CHELIDONIUM L. part.

**CH. MAJUS L. ALL.** — Feuilles glauques en dessous, pinnatiséquées, molles; fleurs en ombelle; plante à suc jaune; fleurs jaunes. — 24 avril-août. — *Assez commun dans les haies, les décombres.*

## GENRE 4. — HYPECOUM L.

**H. PROCUMBENS L.** — Feuilles bipinnatifides, à segments linéaires; pétales trilobés, inégaux, dont 2 bien plus petits; tiges nues, couchées; fleurs jaunes. — 7 avril-mai. — *Rare: Menton, sous les oliviers!*

V<sup>e</sup> FAM. — FUMARIACÉES.

## Analyse des Genres.

- |   |               |
|---|---------------|
| { Fruit subglobuleux, monosperme, indéhisc. . . . . | FUMARIA (1)   |
| { Fruit siliquiforme, polysperme, déhisc. . . . .   | CORYDALIS (2) |

GENRE 1<sup>er</sup>. — FUMARIA L. part.

**F. MAJOR BADARÒ.** = *F. agraria G. et G. non Lag.* — Feuilles décomposées, à segments oblongs; pédicelles dressés-étalés; sépales n'égalant pas le tiers de la corolle; fruit arrondi, brièvement apicule au sommet, un peu rugueux; plante non grimpante; fleurs grandes, roses ou rouges. — ① fév.-mai. — *Assez commun dans les lieux cultivés de la rég. litt.*

**F. CAPREOLATA L. ALL.** = *F. speciosa et pallidiflora Jord.* — Feuilles décomposées, à segments ovales oblongs; pédicelles réfléchis; sépales égalant la moitié de la corolle; fruit arrondi, obtus au sommet, lisse; plante grimpante; fleurs grandes, blanches, purpurines, ou un peu jaunâtres. — ① fév.-mai. — *Très-commun dans les lieux cultivés et au bord des chemins dans la rég. litt.*

**F. BASTARDI BOR.** = *F. confusa Jord.* — Feuilles décomposées, à segments oblongs; pédicelles étalés-dressés; sépales égalant le tiers de la corolle; fruit arrondi, obtus au sommet, un peu rugueux; plante un peu grimpante; fleurs assez grandes, rouges ou blanchâtres. — ① fév. mai. — *Commun dans les lieux cultivés.*

**F. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles décomposées, à segments oblongs; pédicelles étalés-dressés; sépales égalant le tiers de la

corolle; fruit arrondi, plus large que long, émarginé au sommet; plante peu ou point grimpante; fleurs moyennes, rouges. — ① mars-mai. — *Commun dans les lieux cultivés. Le type est beaucoup plus rare que la variété à épi dense.*

**F. PARVIFLORA LAMCK.** — Feuilles glauques, décomposées, à segments linéaires; sépales n'égalant pas le quart de la corolle; fruit arrondi, apiculé au sommet; plante non grimpante; fleurs petites, blanches. — ① mars-mai. — *Assez commun dans les lieux cultivés, sablonneux.*

**F. SPICATA L. ALL.** — Feuilles glauques, décomposées, à segments linéaires très-courts; fruit ovale, aplati, entouré d'un rebord saillant; fleurs petites, blanchâtres, en grappe très-serrée. — ① juin. — *Très-rare : Nice (H. St.); Nice, un seul exemplaire (DNtrs).*

#### GENRE 2. — CORYDALIS VENT.

**C. SOLIDA SM.** = *Fumaria bulbosa L. et All. part.* — Feuilles bitermatiséquées; pédicelles (dans mes échantillons) 2 fois plus courts que la capsule; bractées digitées; racine bulbeuse, pleine; fleurs purpurines. — ¼ avril-mai. — *Rég. mont.: montagnes au-dessus de Menton!; entre Vence et Coursegoules (Th. et B.); au-dessus de Grasse (G.); alpes de Tende (Bg.); col de Tanarello (C.).*

### VI<sup>e</sup> FAM. — CRUCIFÈRES

#### Analyse des Genres.

1	{	Fruit 3-4 fois au moins plus long que large (SILIQUEUSES).....	2
		Fruit court, presque aussi large que long (SILICULEUSES).....	12
2	{	Silique non articulée, à 2 valves longitudinales.....	3
		Silique composée de nœuds ou articles transversaux .....	RAPHANUS (1)
3	{	Valves de la silique jamais enroulées.....	4
		Valves de la silique mûre se roulant de bas en haut.....	11
4	{	Stigmate fendu en 2 lames quelquefois très-rapprochées; fleurs le plus souvent violettes.....	5
		Stigmate entier, ou superficiellement bilobé; fleurs ordinairement jaunes ou blanches.....	8

- 5 { Silique cylindrique ou comprimée..... 6  
     { Silique tétragone..... 7
- 6 { Plante verte; calice bossu à la base; fleurs assez grandes.... HESPERIS (4)  
     { Plante cendrée; calice égal à la base; fleurs petites ..... MALCOLMIA (5)  
     { Pl. cendrée; calice bossu à la base; fleurs assez grandes.. MATTHIOLA (6)
- 7 { Lames du stigmatte divariquées; fleurs jaunes..... CHEIRANTHUS (7)  
     { Lames du stigmatte conniventes; fleurs lilas ..... MORICANDIA (3)
- 8 { Silique sans bec, ou à pointe courte non conique..... 9  
     { Silique terminée en bec conique de 1-20 millimètres ..... BRASSICA (2)
- 9 { Feuilles inférieures roncinnées ou pinnées; silique cylindrique..... 10  
     { Feuilles inférieures lyrées; silique tétragone..... BARBAREA (9)  
     { F. toutes entières ou dentées; sil. anguleuse ou tétragone... ERYSIMUM (8)  
     { Feuilles toutes entières ou dentées; silique comprimée..... ARABIS (12)
- 10 { Graines superposées en un seul rang dans chaque loge... SISYMBRIUM (10)  
     { Graines disposées sur deux rangs dans chaque loge..... NASTURTIIUM (11)
- 11 { Souche grêle; silique à pointe courte ou nulle..... CARDAMINE (13)  
     { Souche charnue, écailleuse; silique allongée en corne..... DENTARIA (14)
- 12 { Silicule non articulée, s'ouvrant en 2 valves..... 13  
     { Silicule non articulée, ne s'ouvrant pas naturellement..... 21  
     { Silicule composée de 2 articles transversaux superposés ..... 26
- 13 { Valves planes ou convexes, la silicule étant comprimée  
     { parallèlement à la cloison; celle-ci très-large..... 14  
     { Valves pliées en carène, la silicule étant comprimée  
     { perpendiculairement à la cloison; celle-ci étroite ..... 17
- 14 { Silicule à valves sans nervure dorsale..... 15  
     { Silicule à valves munies d'une nervure dorsale..... 16
- 15 { Feuilles grandes, cordiformes; fleurs grandes violettes..... LUNARIA (15)  
     { Feuilles petites, grisâtres, entières; fleurs petites ..... ALYSSUM (16)  
     { Feuilles pinnatifides ou auriculées; fleurs jaunes..... NASTURTIIUM (11)
- 16 { Silicule ovale ou oblongue, à valves presque planes..... DRABA (17)  
     { Silicule globuleuse, à valves très-convexes; fleurs blanches. KERNERA (18)  
     { Silicule obovale, à valves très-convexes; fleurs jaunes ..... CAMELINA (19)
- 17 { Graines deux ou plusieurs dans chaque loge de la silicule..... 18  
     { Graine unique dans chaque loge de la silicule..... 20
- 18 { Sommet de la silicule plus ou moins échancré..... 19  
     { Sommet de la silicule nullement échancré ..... HUTCHINSIA (21)
- 19 { Pétales égaux; tige feuillée; fleurs blanches..... THLASPI (20)  
     { Pétales égaux; tige feuillée; fleurs violettes..... AETHIONEMA (22)  
     { Pétales un peu inégaux; tige nue; fleurs blanches..... TEESDALIA (23)

- 20 { Silicule échancrée au sommet; pétales inégaux..... **IBERIS** (24)  
 { Silicule entière ou échancrée; pétales égaux..... **LEPIDIUM** (25)  
 { Silicule échancrée au sommet et à la base; fleurs jaunes. **BISCUTELLA** (26)
- 21 { Fleurs blanches..... 22  
 { Fleurs jaunes ou d'un blanc jaunâtre..... 23
- 22 { Pétales égaux; silicule plane, orbiculaire, entière..... **PELTARIA** (28)  
 { Pétales égaux; silicule comprimée, échancrée à la base... **CORONOPUS** (30)  
 { Pétales inégaux; silicule ovoïde-globuleuse..... **CALEPINA** (31)
- 23 { Feuilles prolongées en deux oreillettes à la base..... 24  
 { Feuilles non auriculées..... 25
- 24 { Silicule oblongue, aplanie, bordée d'une aile membraneuse. ... **ISATIS** (27)  
 { Silicule globuleuse, non ailée..... **NEGLIA** (32)  
 { Silicule presque triangulaire, dilatée au sommet, non ailée. **MYAGRUM** (34)
- 25 { Plante verte; silicule tétragone, à angles cristés..... **BUNIAS** (33)  
 { Plante blanchâtre; silicule plane, orbiculaire, ailée ..... **CLYPEOLA** (29)
- 26 { Feuilles non charnues; fleurs jaunes ..... **RAPISTRUM** (35)  
 { Feuilles charnues; fleurs lilas ..... **CALILE** (36)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — **RAPHANUS L.**

**R. RAPHANISTRUM L.** = *Rapistrum arvense All. part.* — Feuilles inférieures régulièrement lyrées; sépales dressés; bec de la silique 3-4 fois plus long que le dernier des 4-7 articles; fleurs jaunes ou blanches. — @ juin. — *Je n'ai pas rencontré dans la rég. litt. de notre Flore cette plante si commune dans toute l'Europe.*

**R. LANDRA MORETTI.** = *Rapistrum arvense All. part.* — Feuilles inférieures lyrées-interrompues, à segments inégaux; sépales dressés; bec de la silique égalant environ le dernier des 3-5 articles; fleurs jaunes ou blanches. — 4 avril-août. — *Très-commun dans les lieux cultivés, au bord des chemins, etc.*

#### GENRE 2. — **BRASSICA L.**

+ Graines disposées sur un seul rang dans chaque loge;  
 valves de la silique à une nervure,

**B. ROBERTIANA GAY.** = *B. Balearica Badarò non Pers.* = *B. oleracea All. an L.?* — Feuilles un peu charnues, les inférieures lyrées, les supérieures embrassantes, non auriculées, éparses; sépales dressés; étamines presque égales; tige sous-frutescente à la base; fleurs grandes d'un jaune pâle. — 4 avril-mai. — *Rochers*

*escarpés de la rég. litt.: Monaco!, Villefranche au Baus-rous!, Nice à St-André.*

**B. INSULARIS MORIS.** — Diffère du précédent par ses siliques dressées et non très-étalées, ses graines lisses et non fortement chagrinées, et par ses fleurs plus petites. — 7 avril-mai. — *Ile Sainte-Marguerite* (B.).

**B. NAPUS L.** — Feuilles glauques et glabres, les inférieures lyrées, les supérieures embrassantes, auriculées; sépales étalés; siliques étalées; fleurs jaunes. — ① ② mars-mai. *Commun et subspontané dans les lieux cultivés.*

**B. RICHERII VILL. ALL.** — Feuilles toutes pétiolées, ovales, entières ou sinuées; sépales dressés; siliques non bosselées, comprimées par le côté, à valves fortement carénées; tige nue au sommet; fleurs jaunes, veinées. — 7 juillet. — *Rég. alp.: col de Pouriac, au-dessus de St-Etienne* (H. L.).

**B. REPANDA DC.** — *Sisymbrium monense All. non L.* — Feuilles toutes longuement pétiolées, spatulées, entières ou sinuées-dentées; sépales dressés; siliques bosselées, comprimées par le dos, à valves non carénées; tige tout-à-fait nue; fleurs jaunes. — 7 juillet. — *Rég. alp.: au-dessus d'Entraunes* (B.).

**B. ERUCASTRUM L. ALL.** — Feuilles toutes pinnatifides, à segments ovales, dentés, les deux inférieurs embrassant la tige; sépales très-étalés; tige rude, velue, peu feuillée, fleurs jaunes. — 7 juin-juillet. — *Rég. mont.: l'Esterel* — (Perreymond); *Grasse* (G); *Entraunes* (B.).

**B. ADPRESSA BOISS.** = *Sinapis incana L.* — Feuilles inférieures lyrées, les supérieures oblongues, pétiolées; sépales très-étalés siliques courtes, serrées contre la tige, à bec renflé en petite boule; fleurs assez petites, jaunes. — ③ mai-août. *Lieux arides, bord des chemins.*

†† Graines disposées sur un seul rang dans chaque loge;  
valves de la silique à trois nervures.

**B. SINAPISTRUM BOISS.** = *Sinapis arvensis L. All.* — Feuilles inférieures lyrées, les supérieures ovales-oblongues, sessiles;

sépales étalés; siliques étalées-dressées, à bec plus court que les valves; fleurs jaunes. — ① mai-juin. — *Commun dans les lieux cultivés.*

**B. PUBESCENS.** . . . . = *Sinapis pubescens* L. — Feuilles inférieures lyrées, les supérieures ovales-oblongues, pétiolées; sépales étalés; siliques hérissées, serrées contre la tige, à bec plus court que les valves; plante mollement velue; fleurs jaunes. — ④ mai-juin. — *Cette plante rare se trouve cà et là entre le col de Villefranche du côté de Nice et le Baus-rous près de Beaulieu !.*

**B. ALBA** BOISS. = *Sinapis alba* L. All. — Feuilles toutes lyrées-pinnatifides; sépales étalés; siliques hérissées, très-étalées, à bec plus long que les valves; fleurs jaunes. — ① juin-juillet. — *Rare : dans les moissons à Tende (H. L.).*

**B. CHEIRANTHUS** VILL. = *Sinapis Tournesfortii et recurvata* All. — Feuilles toutes pinnatifides, à segments linéaires ou oblongs; sépales dressés; siliques glabres, étalées, à bec 6-7 fois plus court que les valves; fleurs jaunes. — ③ ④ juin-août. — *Rég. alp. : St-Grat dans la vallée de la Gordolasca (C.) ; vallons de Fenestre et de Rabuons (M. et B.).*

+++ Graines disposées sur deux rangs dans chaque loge.

**B. TENUIFOLIA** BOISS. = *Sisymbrium tenuifolium* L. All. — Feuilles pinnatifides ou pinnatifides; pédoncules 3-4 fois plus longs que les sépales étalés; tige feuillée; fleurs assez grandes, jaunes. — ④ avril-août. — *Assez commun dans les décombres, sur les vieux murs, etc.*

**B. MURALIS** BOISS. = *Sisymbrium murale et Barrelieri* L. All. — Feuilles pinnatifides ou sinuées; pédoncules un peu plus longs que les sépales velus et dressés; tige presque nue; fleurs assez petites, jaunes. — ① avril-août. — *Assez commun dans les lieux cultivés.*

**B. VIMINEA.** . . . . = *Sisymbrium vimineum* L. All. — Feuilles pinnatifides ou sinuées; pédoncules égalant les sépales glabres et dressés; tige nue; fleurs petites, jaunes. — ① mai-juillet. — *Lieux cultivés : Sospel (All.) ; Nice (M.) ; Antibes (Th. et B.).*

**B. ERUCOIDES**..... = *Sinapis erucoides* L. — Feuilles lyrées, ou incisées-sinuées ; pédoncules un peu plus longs que les sépales velus et étalés ; tige feuillée ; fleurs assez grandes, blanches, devenant lilas. — ☉ mars-octobre. — *Lieux cultivés* : très-rare à Menton ; rare à Monaco ; Nice ; très-commun à Antibes, Cannes, Grasse ; la Giandola.

**B. ERUCA** L. ALL. — Feuilles un peu épaisses, lyrées, à lobe terminal grand ; pédoncules plus courts que les sépales dressés ; silique à bec large, aussi long que les valves ; fleurs jaunâtres, veinées d'un brun violet. — ☉ avril-juin. — *Subspontané dans les décombres, les lieux cultivés.*

#### GENRE 3. — MORICANDIA DC.

**M. ARVENSIS** DC. = *Brassica arvensis* L. All. — Feuilles glauques, un peu épaisses, entières, les supérieures embrassantes-auriculées ; fleurs lilas. — ♀ presque toute l'année. — *Très-abondant depuis le pont de la Murtola, entre Menton et Vintimille, jusqu'à celle dernière ville !*

#### GENRE 4. — HESPERIS L.

**H. MATRONALIS** L. ALL. = *H. silvestris* All. — Feuilles un peu rudes, finement dentées ou les inférieures lyrées ; pédoncule égal aux sépales plus courts que l'onglet des pétales ; fleurs lilas ou blanches. — ☉ juin. — *Bois de la rég. mont. : entre Tende et Carlin (H. L.)*.

**H. LACINIATA** ALL. = *H. purpurascens* Jord. — Feuilles molles, dentées, les inférieures longuement pétioolées, pinnatifides à la base ; pédoncule plus court que les sépales égaux à l'onglet des pétales ; fleurs jaunâtres ou livides. — ♀ mai-juin. — *Rochers de la rég. mont. : montagne de Mulacé au-dessus de Menton ! ; Sospel, la Briga (All.) ; Roubion (R.) ; Gourdon, le Bar, St-Arnoux au-dessus de Grasse (G.)*.

#### GENRE 5. — MALCOLMIA R. BR.

**M. PARVIFLORA** DC. — Feuilles caulinaires linéaires entières ; plante de 1-2 décim., couverte d'un duvet blanchâtre ; fleurs petites



violettes. — ① mai-juin. — *Sables maritimes* : rare à l'embouchure du Var; golfe Jouan; Cannes !.

#### GENRE 6. — MATTHIOLA R. BR.

**M. INCANA R. BR.** = *Cheiranthus incanus* L. All. auct. — Feuilles oblongues, toutes entières; pédoncule égalant au moins les sépales; siliques non glanduleuses; plante de 3-6 décim., à fleurs violettes. — 4 mai. — *Rochers maritimes escarpés* : Menton !, Monaco !, Baus-rous !, île Ste-Marguerite.

**M. SINUATA R. BR.** = *Cheiranthus sinuatus* L. All. — Feuilles lancéolées, les inférieures sinuées pinnatifides; pédoncule bien plus court que les sépales; siliques glanduleuses; plante de 3-4 décim., à fleurs purpurines. — ② juin-août. — *Sables maritimes* : Menton !; golfe Jouan (Th. et B.); Cannes !.

**M. TRISTIS R. BR.** = *Cheiranthus tristis* L. All. — Feuilles linéaires, entières ou à 1-2 petits lobes étalés; pédoncule bien plus court que les sépales; siliques non-glanduleuses: plante de 1-2 décim., à fleurs livides-ferrugineuses. — 4 mai-juin. — *Montagne de Ferrion, au-dessus de Nice* (Panizzi).

#### GENRE 7. — CHEIRANTUS L. part.

**CH. CHEIRI L. ALL.** — Feuilles lancéolées, entières, un peu charnues; plante couverte de petits poils appliqués, frutescente à la base; fleurs jaunes. — 4 mars-avril. — *Murailles, rochers* : Monaco !, Nice !; île Ste-Marguerite (Th. et B.); Grasse (G.); Breil (Moggridge).

#### GENRE 8. — ERYSIMUM L.

**E. ALLIARIA L. ALL.** — Feuilles ovales-cordiformes, dentées; siliques raides, striées-anguleuses; plante à odeur d'ail; fleurs blanches. — 4 avril-mai. — *Lieux frais* : rare dans la rég. litt.; plus commun dans la rég. mont.

**E. PERFOLIATUM GRANTZ.** = *Brassica orientalis* L. All. — Feuilles oblongues, entières, glabres et glauques, auriculées; siliques étalées à valves uninerviées; fleurs d'un blanc jaunâtre. — ① mai-

juin. — *Champs secs; rare : une seule fois à Menton !; Nice (H. St.); Villars du Var (Th. et B.); Sallagriffon (Herb. Sigalas).*

**E. AUSTRIACUM BAUMG.** — Feuilles oblongues, entières, glabres et glauques, auriculées; siliques dressées à valves trinerviées; fleurs d'un jaune vif. — ① juin. — *Col de Tende ! (St-Robert).*

**E. AUSTRALIS GAY.** = *Cheiranthus Boccane All.* — Feuilles linéaires, entières ou à peine denticulées; siliques non bosselées; plante un peu grisâtre de 2-5 décim.; fleurs jaunes. — 4 mai-juill. — *Lieux pierreux : assez commun depuis Tende et St-Martin-Lantosque jusqu'à Menton, Monaco, Villefranche, Nice et Grasse.*

**E. PUMILUM GAUD.** = *Cheiranthus alpinus All.* — Feuilles linéaires, entières; siliques bosselées; plante verte de 1-2 décim.; fleurs jaunes. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : ça et là dans toutes nos Alpes.*

#### GENRE 9. — BARBAREA R. BR.

**B. VULGARIS R. BR.** = *B. arcuata Rchb.* = *Erysimum Barbarea L. All.* — Feuilles luisantes, les radicales lyrées à 4-6 lobes latéraux, le terminal grand, orbiculaire; les caulinaires ovales, dentées, embrassantes et auriculées; fleurs jaunes. — 4 mai-juin. — *Col de Tende (H. St., C.); St-Vallier (Loret); La Roquette (G.).*

**B. PRÆCOX R. BR.** — Feuilles luisantes, les radicales lyrées à lobes latéraux nombreux, le terminal ovale; les caulinaires pinnatifidées, embrassantes et auriculées; fleurs jaunes. — ② mai-juin. — *Peu commun à Menton, Nice, Cannes; l'Estérel; col de Tende.*

#### GENRE 10. — SISYMBRIUM L.

**S. OFFICINALE SCOP. ALL.** = *Erysimum officinale L.* — Feuilles inférieures roncées, les supérieures hastées; sépales dressés; siliques courtes, très-aiguës, non-bosselées, appliquées contre la tige; fleurs petites, jaunes. — ① mai-août. — *Commun dans les décombres, les lieux cultivés.*

**S. POLYCRATIUM L. ALL.** — Feuilles inférieures roncées, les supérieures hastées; sépales dressés; siliques courtes, très-aiguës,

bosselées, arquées en dehors; fleurs petites d'un jaune pâle. — ① juin-août. — *Puget-Théniers, Lantosque* (R.).

S. COLUMNÆ JACQ. — Feuilles moyennes pinnatipartites à segment terminal hasté, les supérieures linéaires; pédoncules étalés égalant les sépales dressés; siliques très-longues, non bosselées; fleurs jaunes. — ② mai-juin. — *Rare à Menton!*; *Carras près de Nice* (M.); *Grasse* (G.).

S. AUSTRIACUM JACQ. = *Sinapis pyrenaica* L. All. — Feuilles toutes roncînées; pédoncules ordinairement tordus et arqués, plus longs que les sépales jaunâtres étalés; siliques bosselées; fleurs jaunes. — ③ juin-août. — *Assez commun dans la rég. mont. depuis le col de Braus et le Chaudan jusqu'aux Alpes.*

S. HISPANICUM JACQ. = *Sinapis maritima* All. — Diffère du précédent par ses feuilles un peu épaisses et glauques, presque entières ou simplement dentées, et par ses pédoncules très-épaissis à la maturité. — ③ juill.-août. — *Rég. mont.: col de la Roue, entre Puget-Théniers et Guillaumes* (B.).

S. IRIO L. ALL. — Feuilles toutes roncînées, les supérieures à lobe terminal hasté; pédoncules deux fois plus longs que les sépales; siliques bosselées; fleurs petites, d'un jaune pâle. — ① ② avril-juin. — *Rare au bord des chemins: une seule fois à Menton!*; *Nice à St-Philippe* (C.); *le Bar, St-Arnoux* (G.).

S. SOPHIA L. ALL. — Feuilles bipinnées, à segments linéaires, petits; sépales dressés; pétales plus courts que le calice, quelquefois nuls; fleurs très-petites, d'un jaune pâle. — ① avril-août. — *Vieux murs: Tende! et probablement ailleurs.*

S. TANACETIFOLIUM L. ALL. — Feuilles pinnatipartites, à segments nombreux, lancéolés; sépales étalés; siliques courtes; fleurs jaunes. — 4 juillet. — *Rég. alp.: Alpes de Tende* (Bg.); *M<sup>te</sup> Bego et Clapier* (C.); *col de Fenestre* (M.); *lac d'Entrecoulpes* (B.); *Alpes de l'Isola et col de la Maddalena* (H. L.); *val de Jallorgues et lac de Rabuons* (B.).

#### GENRE 11. — NASTURTIIUM R. BR.

N. OFFICINALE R. BR. = *Sisymbrium Nasturtium* L. All. —

Feuilles pinnées, à folioles un peu épaisses, arrondies ; pédoncules plus courts que les siliques courtes, linéaires ; tige couchée-radicante ; fleurs blanches. — 7 mai-août. — *Commun dans les ruisseaux, les fontaines.*

N. ASPERUM COSS. = *Sisymbrium asperum* L. — Feuilles pinnatiséquées à lobes oblongs, obtus ; pédoncules plus courts que les siliques linéaires, tuberculeuses-scabres, étalées ; fleurs petites, jaunes. — ① mai-juin. — *Rare : la Faye de Mus près de St-Auban* (B.)

N. SILVESTRE R. BR. = *Brachiolobos silvestris* All. = *Sisymbrium silvestre* L. — Feuilles pinnatiséquées à lobes lancéolés-aigus, dentés ; pédoncules égalant environ les siliques linéaires ; fleurs d'un jaune vif. — 7 juin-août. — *Lieux humides : Antibes* (Th. et B.) ; *Grasse* (G.) ; *rég. mont.* (M.).

N. PYRENAICUM R. BR. = *Brachiolobos pyrenaicus* All. = *Sisymbrium pyrenaicum* L. — Feuilles caulinaires pinnatiséquées à lobes linéaires, entiers ; pédoncules 4 fois plus longs que les silicules ovoïdes ; fleurs jaunes. — 7 mai-juin. — *Rég. mont.* (M.) ; *mine de Tende* (H. L.).

N. AMPHIBIUM R. BR. = *Brachiolobos amphibius* All. = *Sisymbrium amphibium* L. — Feuilles caulinaires oblongues, entières ou dentées, embrassantes ; pédoncules 3-4 fois plus longs que les silicules oblongues-subglobuleuses ; fleurs d'un jaune vif. — 7 juin-juill. — *Fossés, ruisseaux ; rare : St-Martin du Var* (R.).

#### GENRE 12. — ARABIS L.

† Feuilles caulinaires prolongées en deux oreillettes à leur base.

A. BRASSICÆFORMIS WALLR. = *Brassica alpina* L. All. — Feuilles radicales et caulinaires glabres, coriaces, entières ; pédoncule égalant le calice non bossu ; siliques écartées de la tige ; plante de 5-10 décim. ; fleurs blanches. — 7 mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : Saorgio* (H. L.) ; *St-Grat, dans la vallée de la Gordolasca* (C.) ; *montagnes au-dessus de Grasse et de St-Auban* (Loret, G.).

A. PERFOLIATA LAMCK. = *Turritis glabra* L. All. — Feuilles radicales velues, les caulinaires glabres, entières ; pédoncules égalant le

calice non bossu ; siliques serrées contre la tige ; plante de 5-10 décim. ; fleurs d'un blanc jaunâtre. — ☉ mai-juin. — *Rare à Nice au vallon de St-André (M.) ; Sospel ! ; St-Sauveur (H. St.) ; Bertemont, St-Etienne-le-Sauvage (B.).*

A. ALPINA L. ALL. — Feuilles ovales, velues, dentées ; pédoncule 1-2 fois plus long que le calice bossu à la base ; siliques écartées de la tige ; plante de 1-3 décim. ; fleurs blanches. — ☿ juin-juill. — *Rég. mont. : assez commun depuis nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton ! et de Grasse.*

A. TURRITA L. ALL. — Feuilles ovales-oblongues, velues, dentées ; pédoncule égalant le calice non bossu ; siliques très-longues, arquées, déjetées d'un côté ; plante de 4-8 décim. ; fleurs d'un blanc jaunâtre. — ☉ mai-juin. — *Nice au vallon de St-André (C.) ; le Chaudan (Th. et B.) ; Duranus (C.) ; la Giandola (Hawker).*

A. AURICULATA LAMCK. = *A. aspera All. auct.* — Feuilles oblongues, velues, dentées ; pédoncule plus long que le calice un peu bossu à la base ; siliques écartées de la tige raide, flexueuse ; plante de 1-2 décim. ; fleurs petites, blanches. — ☉ avril-mai. — *Rochers de la rég. mont. : M<sup>e</sup> Chauve au-dessus de Nice (C.) ; la Malle au-dessus de Grasse (G.) ; entre Peglia et Sainte-Agnès ! ; la Giandola ! ; Tende (Balbis) ; St-Martin-Lantosque (B.).*

A. HIRSUTA SCOP. = *A. sagittata DC.* = *Turritis hirsuta L. All.* — Feuilles lancéolées, velues, denticulées, rarement sans oreilles, et alors tronquées à la base ; pédoncule égalant le calice non bossu ; siliques serrées contre la tige ; plante de 2-8 décim. ; fleurs petites, blanches. — ☉ mai-juin. — *Assez commun dans les endroits pierreux et ombragés.*

++ Feuilles caulinaires sessiles ou embrassantes, non auriculées.

A. ALPESTRIS SCHLEICH. = *A. ciliata Koch.* — Feuilles oblongues, ciliées, entières ou dentées ; pédoncule égalant le calice non bossu ; siliques un peu écartées de la tige raide, droite ; plante de 1-3 décim. ; fleurs petites, blanches. — ☉ juin-juillet. — *Rég. mont. l'Authion (C.) ; col de Tende (Bg.) ; Alpes de l'Isola ! ; col de la Madalena (H. L.).*

A. SERPYLLIFOLIA VILL. — Feuilles ovales-oblongues, petites,

velues, presque entières; pédoncule égalant le calice non bossu; siliques écartées de la tige grêle, flexueuse; plante de 5-15 centim.; fleurs petites, blanches. — ③ juin-juillet. — *Rég. alp. : col de Tende !.*

A. MURALIS BERT. — Feuilles oblongues, arrondies à la base, velues, dentées; pédoncule égalant le calice non bossu; siliques serrées contre la tige; plante de 1-3 décim.; fleurs blanches. — ④ mai-août. — *Assez commun sur les rochers de la chaude rég. mont. jusque près de Menton et de Nice.*

A. VERNALIS R. BR. = *Hesperis vernalis* L. All. — Feuilles ovales, embrassantes, velues, dentées; pédoncule plus court que le calice bossu à la base; siliques écartées de la tige peu feuillée; plante de 1-3 décim.; fleurs petites, violettes. — ③ avril. — *Rare: rochers de Ste-Agnès au-dessus de Menton !.*

A. THALIANA L. ALL. — Feuilles lancéolées, velues, denticulées; pédoncule 2-3 fois plus long que le calice non bossu; siliques écartées de la tige; plante de 2-4 décim.; fleurs petites, blanches. — ③ avril-mai. — *Commun dans les lieux cultivés.*

A. BELLIDIFOLIA JACQ. = *Turritis bellidifolia* L. All. — Feuilles ovales-oblongues, glabres, luisantes, presque entières; pédoncule plus long que le calice bossu à la base; siliques serrées contre la tige; plante de 1-3 décim.; fleurs blanches. — ④ juillet. — *Rég. alp.: Alpes de Tende (Bg.); col de Jallorgues (M. et B.); col de la Maddulena (H. L.).*

A. COERULEA JACQ. = *Turritis coerulea* L. All. — Feuilles oblongues, ciliées, luisantes, presque entières; pédoncule plus long que le calice non bossu; siliques serrées contre la tige peu feuillée; plante de 5-10 centim.; fleurs petites, bleuâtres. — ④ juill-août. — *Rég. alp.; rare: pierrailles autour de la neige fondante au col de Jallorgues (B.)*

#### GENRE 13. — CARDAMINE L.

C. ASARIFOLIA L. ALL. — Feuilles réniformes-orbiculaires, luisantes, pétiolées; pétales à limbe large, étalé; anthères violettes; plante de 2-4 décim., stolonifère; fleurs blanches. — ④ juillet. —

*Rég. alp.* : assez commun dans toutes nos Alpes d'où il descend jusqu'au-dessus de Breil et de Touët-de-Beuil.

*C. AMARA* L. ALL. — Feuilles pinnées, à 5-9 segments; pétales à limbe large, étalé; anthères violettes; plante de 2-5 décim., stolonifère; fleurs blanches. — 7 mai. — *Ruisseaux de la rég. mont.* : la Giandola, Fontan (Hawker); Tende (M.); vallée du Boréon (B.).

*C. IMPATIENS* L. ALL. — Feuilles pinnées, à segments nombreux; pétioles auriculés à la base; pétales à limbe étroit, dressé, souvent nuls; plante de 2-6 décim.; fleurs très-petites, blanches. — 6 mai-juin. — *Bois ombragés de la rég. mont.* (M. R.).

*C. HIRSUTA* L. ALL. = *C. parviflora* All. non L. — Feuilles pinnées, à 5-9 segments; pétioles non auriculés; pétales à limbe étroit, dressé; plante de 1-3 décim.; fleurs petites, blanches. — 6 mars-mai. — *Très-commun au bord des chemins et des lieux cultivés.*

*C. RESEBIFOLIA* L. ALL. — Feuilles radicales ovales, entières, les supérieures pinnées; pétioles auriculés à la base; pétales à limbe étroit, dressé; plante de 4-10 centim.; fleurs assez petites, blanches. — 7 juillet. — *Rég. alp.* : dans toutes nos Alpes.

*C. ALPINA* WILLD. = *C. bellidifolia* All. non L. — Feuilles radicales ovales, entières, les supérieures entières ou trilobées; pétioles non auriculés; pétales à limbe étroit, dressé; plante de 3-6 centim.; fleurs petites, blanches. — 7 juillet. — *Rég. alp.* — dans toutes nos Alpes, mais moins abondant.

#### GENRE 14. — DENTARIA L.

*D. DIGITATA* LAMCK. = *D. pentaphyllos* L. All. part. — Feuilles toutes digitées, à 3-7 folioles; calice coloré; pétales à limbe grand, obové; fleurs grandes, roses ou lilas. — 7 juin-août. — *Rég. alp. et mont.* : assez répandu dans toutes nos Alpes.

*D. PINNATA* LAMCK. = *D. pentaphyllos* L. All. part. — Feuilles toutes pinnées, à 5-9 folioles; calice-vert; pétales à limbe grand, obové; fleurs grandes, blanches ou rosées. — 7 avril-juin. — *Rég. mont.*; M<sup>e</sup> Mulacé au-dessus de Menton! ; vallée de Cairo (R.), etc.

**D. BULBIFERA L. ALL.** — Feuilles inférieures pinnées, les supérieures simples, munies d'un bulbille à l'aisselle ; pétales à limbe étroit, oblong ; fleurs d'un blanc rosé. — 7 avril-mai. *Rég. mont.* (R.) ; *col de Tende* (Moggridge) ; *val de Pesio* (Th. et B.).

#### GENRE 15 — LUNARIA L.

**L. REDIVIVA L. ALL.** — Feuilles cordiformes, dentées, toutes pétiolées ; silicules grandes, elliptiques, à cloison brillante, soyeuse ; fleurs violettes. — 7 mai-juin. — *Rég. mont.* : *Gorges de Saorgio* (Moggridge) ; *val de Cairas, Tende* (R.) ; *Lantosque* (All.).

#### GENRE 16. — ALYSSUM L.

**A. HALIMIFOLIUM L.** = *Lunaria halimifolia* All. — Feuilles oblongues ; silicules orbiculaires ; plante ligneuse à la base, argentée-blanchâtre, de 2-5 décim. ; fleurs blanches. — 7 avril-mai. — *Rochers de la rég. mont.* : *au-dessus de Menton* ; *Sospel, Saorgio* ; *St-Sauveur* ; *au confluent du Var et de la Tinée* ; *Sigale et Gars dans la vallée de l'Esteron* ; *la Caille et St-Auban* ; *St-Vallier*.

**A. MARITIMUM LAMCK. ALL.** = *Clypeola maritima* L. — Feuilles linéaires ; silicules ovales, petites ; plante grisâtre, de 1-2 décim. ; fleurs petites, blanches. — 7 toute l'année. — *Très-commun dans la rég. litt.*

**A. CALYGINUM L.** = *Clypeola calycina* All. — Feuilles oblongues ou obovées ; calice persistant ; silicules orbiculaires, un peu émarginées ; plante cendrée, de 5-15 cent. ; fleurs très-petites, jaunes, puis blanches. — ① mai-juin. — *Assez commun dans les endroits pierreux.*

**A. MONTANUM L.** = *Clypeola montana* All. — Feuilles oblongues ou obovées ; calice caduc ; silicules orbiculaires, un peu émarginées ; plante grisâtre, de 1-2 décim. ; fleurs d'un jaune vif. — 7 mai-juin. — *Rég. mont.* : *col de Tende* (H. L., Th. et B.) ; *les Lattes près de St-Auban* (G.).

**A. ALPESTRE L. ALL.** — Feuilles obovées ; calice caduc ; silicules elliptiques, entières ; plante argentée-blanchâtre de 1-2 décim. ; fleurs petites, jaunes. — 7 juin-août. — *Rég. alp.* (DNtrs).



**A. INCANUM L. ALL.** — Feuilles linéaires, entières, ou dentelées; pétales bifides; silicules elliptiques; plante à poils étalés, grisâtre, de 2-4 décim. ; fleurs petites, blanches. — @ juin-août. — *Rare : Tende (H. St.) ; montagnes arides (R.).*

GENRE 17. — DRABA L.

**D. PYRENAICA L. ALL.** — Feuilles en rosettes, coriaces, trifides, souche étalée à tiges florifères nues, dressées, de 4-6 centim. ; fleurs petites, roses ou lilas. — ♀ juin-août. — *Rég. alp.: Alpes de Tende (H.St., Bg.) ; de Fenestre (R.), etc.*

**D. AIZOIDES L. ALL.** — Feuilles en rosettes, coriaces, linéaires glabres, bordées de cils raides ; souche étalée à tiges florifères nues, dressées, de 5-15 centim. ; fleurs petites, jaunes. — ♀ mai-juin. — *Rég. alp.: assez commun dans toutes nos Alpes.*

**D. TOMENTOSA WAHL.** — = *D. hirta All. non L.* — Feuilles en rosettes, ovales, grisâtres-tomenteuses; pédoncules hérissés, dressés ; souche étalée à tiges florifères presque nues, de 3-8 centim. ; fleurs petites, blanches. — ♀ juillet. — *Rég. alp. élevée : ça et là dans toutes nos Alpes.*

**D. WAHLENBERGII HARTM.** — Feuilles en rosettes, lancéolées, vertes, bordées de cils raides; pédoncules glabres, étalés ; souche étalée à tiges florifères presque nues, de 2-5 centim. ; fleurs petites, blanches. — ♀ juillet. — *Rég. alp.: très-rare au col de Jallorgues (B.).*

**D. MURALIS L.** = *D. nemorosa All. non L.* — Feuilles ovales, dentées, les caulinaires auriculées ; pétales entiers ; tige feuillée, poilue, de 1-3 décim. ; fleurs petites, blanches. — @ avril-mai. — *Rochers de Sainte-Agnès au-dessus de Menton!, Monaco!, sanctuaire de Laghet! ; Biot (Th. et B.); Vaucluse près de Mouans (G.).*

**D. VERNA L. ALL.** — Feuilles toutes radicales, lancéolées ; pétales profondément bifides; tige nue, de 5-12 centim. ; fleurs très-petites, blanches. — @ mars-avril. — *Commun au bord des chemins, sur les rochers, etc.*

GENRE 18. — KERNERA MEDIK.

**K. SAXATILIS RCHB.** = *Alyssum myagroides All.* = *Myagrum saxa-*

*tile* L. — Feuilles entières ou dentées, les inférieures obovées, en rosette, les supérieures oblongues, sessiles ou auriculées; silicules globuleuses, petites; fleurs blanches. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. : col de Tende!; au-dessus de St-Martin-Lantosque* (B.) etc.

GENRE 19. — CAMELINA CRANTZ.

C. SATIVA CRANTZ. = *Alyssum sativum* All. = *Myagrum sativum* L. — Feuilles caulinaires lancéolées, entières ou denticulées, auriculées; silicules obovales; tige de 5-10 décim.; fleurs jaunâtres. — ① juin. — *Rare à Menton!; port de Mala près de Monaco, Nice* (M.).

GENRE 20. — THLASPI L.

TH. BURSA-PASTORIS L. ALL. — Feuilles caulinaires lancéolées, auriculées, à oreillettes aiguës; silicules triangulaires, non ailées, superficiellement échancrées; fleurs petites, blanches. — ① toute l'année. — *Très-commun partout.*

TH. ARVENSE L. ALL. — Feuilles caulinaires oblongues, auriculées, à oreillettes aiguës; silicules grandes, orbiculaires, largement ailées tout autour, échancrées; plante à odeur d'ail; fleurs blanches. — ① mai-juin. — *Assez rare: Nice au Var* (M); *Tende! vallon de Fenestre, Estenc* (B.)

TH. ALLIACEUM L. ALL. — Feuilles caulinaires oblongues, auriculées, à oreillettes aiguës; silicules obovées, étroitement ailées tout autour, échancrées; plante à forte odeur d'ail; fleurs blanches. — ② mai-juin. — *Rare: à la Foux de Mouans près de Grasse* (G.); *entre St-Auban et Castellane* (Loret).

TH. PERFOLIATUM L. ALL. — Feuilles caulinaires oblongues, auriculées, à oreillettes obtuses; silicules obovées, ailées au sommet; style bien plus court que l'échancrure, plante glabre et glauque; fleurs petites, blanches. — ① mars-mai. — *Commun dans les lieux cultivés.*

TH. ALPESTRE L. ALL. — Feuilles caulinaires lancéolées, auriculées, à oreillettes obtuses; silicules obovées, ailées au sommet; style égalant ou dépassant l'échancrure; plante glabre; fleurs petites,

blanches. — 4 mai-juin. — *Rég. mont. : Alpes de Tende* (Herb. Viviani); *St-Martin-Lantosque, Clans, Valdiablora* (M.).

GENRE 21. — HUTCHINSIA R. BR.

**H. PETRÆA** R. BR. = *Lepidium petræum* L. All. — Feuilles radicales et caulinaires pinnatipartites, à 13-17 segments; silicules non ailées, arrondies aux deux bouts; tige feuillée, très-grêle, de 3-8 centim.; fleurs très-petites, blanches. — ① mars-mai. — *Çà et là sur les rochers dans la rég. litt. et mont.*

**H. ALPINA** R. BR. = *Lepidium alpinum* L. All. — Feuilles toutes radicales, pinnatipartites, à 5-9 segments; silicules non ailées, atténuées aux deux bouts; tige nue de 3-10 décim.; fleurs assez grandes, blanches. — 4 avril-mai. — *Rég. alp. : assez abondant dans toutes nos Alpes.*

**H. ROTUNDIFOLIA** R. BR. = *Lepidium rotundifolium* All. = *Iberis rotundifolia* L. — Feuilles épaisses, les inférieures arrondies, opposées, les supérieures ovales, auriculées; silicules non ailées, arrondies au sommet; plante glabre et glauque, de 1-2 décim.; fleurs assez grandes, violettes. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. : assez abondant dans toutes nos Alpes.*

GENRE 22. — AETHIONEMA R. BR.

**Æ. SAXATILE** R. BR. = *Thlaspi saxatile* L. All. — Feuilles épaisses, entières, les supérieures lancéolées; silicules largement ailées, profondément et étroitement échancrées; plante glabre et glauque de 1-3 décim.; fleurs petites, violettes. — 4 mai-juin. — *Rochers : Saorgio, Castillon, Nice !; le Chaudun, Touët-de-Beuil, Vence, Grasse, Gourdon.*

GENRE 23. — TEESDALIA R. BR.

**T. LEPIDIUM** DC. = *Lepidium nudicaule* L. — Feuilles toutes radicales, linéaires, entières ou pinnatifides à lobes aigus; silicules un peu ailées, émarginées; tiges filiformes de 5-12 centim.; fleurs petites, blanches. — ① mars-avril. — *Rare : Berre (C.); St-Cassien-sur-Siagne (G.).*

GENRE 24. — IBERIS L.

**I. PINNATA** L. All. — Feuilles pinnatifides à lobes linéaires obtus;

grappe ombelliforme, serrée ; silicules ailées, échancrées ; tige de 1-3 décim. ; fleurs blanches. — ① mai-juillet. — *Ça et là dans les moissons: Menton, Nice, col de Braus, de Tende, etc. ; Châteauneuf près de Grasse.*

I. LINIFOLIA L. ALL. *auct.* — Feuilles linéaires-étroites, glabres ; grappe ombelliforme, serrée ; silicules petites, à peine ailées, à lobes de l'échancrure ouverts, acuminés ; tige de 4-6 décim. : fleurs d'un lilas pâle. — ② sept. — *Nice!, le Chaudan ; Valbonne!, Grasse, l'Esterel.*

I. CILIATA ALL. *auct.* — Feuilles linéaires-obtuses, ciliées ; grappe ombelliforme, serrée ; silicules largement ailées, à lobes de l'échancrure très-ouverts, un peu aigus ; tige de 2-4 décim. ; fleurs blanches ou rosées. — ③ juin-juill. — *L'Escarène!, Contes, Tourrette, Levens, Puget-Théniers ; Cabris près de Grasse.*

I. UMBELLATA. L. ALL. — Feuilles lancéolées-linéaires, un peu denticulées ; grappe ombelliforme, serrée ; silicules largement ailées, à lobes de l'échancrure très-profonds, acuminés ; tige de 5-10 décim. ; fleurs purpurines. — ④ juill.-août. — *Nice à Bellet et au vallon de Lingostiera près du Var (M) ; St-Martin-Lantosque (B.) ; l'Esterel (Th. et B.).*

I. NANA ALL. *auct.* — Feuilles spatulées, charnues ; grappe ombelliforme, serrée ; silicules étroitement ailées, à lobes de l'échancrure très-courts ; tige de 3-8 centim. ; fleurs blanchâtres. — ⑤ juill.-août. — *Rég. alp. (All. DNtrs) ; Alpes des Viosennes (H. L.) ; M<sup>te</sup> Bego, M<sup>te</sup> Monnier (R., H. St ).*

I. GARREXIANA ALL. — Feuilles linéaires-obtuses, un peu épaisses mais planes ; grappe un peu allongée ; silicules largement ailées, à lobes de l'échancrure courts, un peu obtus ; tige tortueuse et subligneuse à la base, de 1-2 décim. ; fleurs blanches — ⑥ mai-juin. — *Rég. alp. ; col de Tende ! ; Carlin, Tanarello ; entre la Tour et St-Sauveur (C.).*

I. SAXATILIS L. ALL. — Feuilles linéaires-étroites, mucronées, charnues, subcylindriques ; grappe un peu allongée ; silicules ailées, à lobes de l'échancrure obtus ; tige tortueuse et subligneuse à la base, brune, de 1-2 décim. ; fleurs blanches. — ⑦ mai-juin. —

*Rég. alp. et mont.* (H. St.); *Tende* (Moretti); *montagnes de Caussols et du Cheiron au-dessus de Grasse* (M. et B., G.).

GENRE 25. — LEPIDIUM L. part.

L. GRAMINIFOLIUM L. = *L. Iberis* All. non L. = Feuilles caulinaires linéaires, entières; silicules petites, non ailées ni échancrées; plante glabre, de 4-8 décim.; fleurs très-petites, blanches. — 7 mai-oct. — *Commun au bord des chemins.*

L. RUDERALE L. = *Thlaspi ruderales* L. — Feuilles caulinaires, inférieures pinnatifides, les supérieures linéaires, entières; silicules non ailées, un peu échancrées au sommet; plante de 1-3 décim.; fleurs très-petites, verdâtres, souvent apétales. — ① août. — *Décombres; rare : le Mas* (G.).

L. LATIFOLIUM L. ALL. — Feuilles caulinaires ovales-oblongues, entières; silicules non ailées, à peine échancrées au sommet; plante glabre et un peu glauque, de 8-12 décim.; fleurs petites, blanches, — 7 mai-juin. — *Lieux humides; rare : le Bar et parc du château de Gourdon au-dessus de Grasse* (G.).

L. HIRTUM DC. = *Thlaspi hirtum* L. All. — Feuilles caulinaires oblongues, auriculées; silicules hérissées, ailées, atténuées à la base, échancrées au sommet; plante très-velue, de 2-3 décim.; fleurs petites, blanches. — 7 mai-juin. — *Lieux pierreux : la Turbie!; Nice au Vinaigrier et au Mt Chauve* (M.); *Levens, Antibes* (Th. et B.); *Grasse* (G.); *St-Vallier* (Loret).

L. CAMPESTRE R. BR. = *Thlaspi campestre* L. All. — Feuilles caulinaires oblongues, auriculées; silicules ailées, arrondies à la base, échancrées au sommet; plante velue, de 3-5 décim., fleurs petites, blanches. — ② mai-juill. — *Champs, bords des chemins de la rég. mont.; rare dans la rég. litt.*

L. DRABA L. sp. ed. 1. = *Cochlearia Draba* L. sp. ed 2, All. — Feuilles caulinaires ovales-oblongues, auriculées; silicules non ailées, échancrées en cœur à la base; plante glauque, pubescente, de 3-6 décim.; fleurs petites, blanches. — 7 avril-mai. — *Commun dans les champs, les décombres, etc.*

## GENRE 26. — BISCUTELLA L.

**B. LÆVIGATA L.** = *B. didyma* All. — Feuilles oblongues, les radicales en rosette, les caulinaires peu nombreuses; sépales égaux à la base; silicules planes; fleurs jaunes. — ¼ mai-juill. — *Assez commun sur les rochers depuis les Alpes jusqu'à Menton, Monaco, Nice, Cagnes et Grasse; manque à Antibes et à Cannes.*

**B. BURSERI JORD.** = *B. auriculata* All. non L. — Feuilles oblongues, les caulinaires nombreuses, auriculées; sépales dont 2 prolongés en éperon à la base; silicules planes; fleurs assez grandes, d'un jaune pâle. — ④ mai-juin. — *Menton au pont St-Louis!; Monaco au port de Mala!; Braus, Brouis, Saorgio, la Briga, Tende!; le Chaudan, Beuil, Roubion, St-Sauveur, St-Martin-Laantosque; le Bar, St-Arnoux, Gars, le Mas.*

## GENRE 27. — ISATIS L.

**I. TINCTORIA L. ALL.** — Feuilles oblongues-lancéolées, les caulinaires auriculées; silicules ailées, planes, 3-5 fois plus longues que larges; plante de 6-15 décim., fleurs petites, jaunes. — ⑥ mai-juin. — *L'Escarène!; col de Braus!; Malaussena (Th. et B.); St-Dalmas-le-Sauvage (M. et B.) Gourdon près de Grasse (G.).*

## GENRE 28. — PELTARIA L.

**P. ALLIACEA L.** = *Boadschia alliacea* All. — Feuilles oblongues-lancéolées, les caulinaires auriculées; silicules planes-orbiculaires, non ailées; plante glabre et glauque, de 3-4 décim.; fleurs blanches. — ¼ mai-juin. — *Très-rare: Nice (Herb. Lenormand).*

## GENRE 29. — CLYPEOLA L.

**C. JONTHLASPI L.** = *Fosselinia*..... All. — Feuilles petites, oblongues, entières; silicules planes-orbiculaires, ailées; plante grisâtre-argentée, de 4-12 centim.; fleurs très-petites, jaunes, devenant blanches. — ④ avril-mai. — *Menton au Cap Martin!; Nice à Carabacel (M.); Antibes (Th. et B.).*

## GENRE 30. — CORONOPUS ALL.

**C. RUELLII ALL.** = *Cochlearia Coronopus* L. — Feuilles pinnati-

partites; silicules comprimées, échancrées à la base, très-rugueuses, bordées de tubercules; tiges couchées; fleurs petites, blanches. — ① juin-août. — *Rare au bords des chemins: Nice (M., C.).*

GENRE 31. — CALEPINA ADANS.

C. CORVINI DESV. = *Crambe Corvini All.* — Feuilles radicales lyrées, les caulinaires auriculées; silicule ovoïde-globuleuse; plante glabre, un peu glauque; fleurs petites, blanches. — ① mai-juin. — *Lieux cultivés humides; assez commun à Menton!, Berre (C.); Levens (Th. et B.); le Broc (G.).*

GENRE 32. — NESLIA DESV.

N. PANICULATA DESV. = *Crambe paniculata All.* = *Myagrurn paniculatum L.* — Feuilles toutes entières ou à peine dentées, les caulinaires auriculées; silicules petites, globuleuses, en grappe très-étalée; fleurs d'un jaune pâle. — ① mai-juin. — *Assez commun dans les moissons.*

GENRE 33. — BUNIAS R. BR.

B. ERUCAGO L. ALL. — Feuilles inférieures roncînées, les supérieures lancéolées; silicules tétragones, à angles dentés en crêtes en grappe étalée; fleurs jaunes. — ① mai-juill. — *Moissons: rare dans la rég. litt.; une seule fois à Menton!; Villefranche (H. St.); la Napoule (Th. et B.); Berre, Utelle (C.); Grasse (G.).*

GENRE 34. — MYAGRUM L.

M. PERFOLIATUM L. ALL. — Feuilles radicales lyrées ou sinuées, les supérieures auriculées; silicules dilatées en deux bosses au sommet, en grappe allongée, appliquées; fleurs jaunes. — ① mai-juin. — *Moissons; rare: Nice (R., M.).*

GENRE 35. — RAPISTRUM ALL.

R. RUGOSUM ALL. = *Myagrurn rugosum L.* — Feuilles inférieures lyrées, les supérieures oblongues; silicules velues, à 2 articles dont le supérieur globuleux, en grappe allongée, appliquées; fleurs d'un jaune pâle. — ① mai-juin. — *Assez commun au bord des chemins.*

## GENRE 33. — CAKILE SCOP.

**C. LITORALIS** JORD. = *Crambe maritima* All. non L. = *Bunias Cakile* L. part. — Feuilles charnues, sinuées ou pinnatifides ; silicules à 2 articles dont le supérieur tétragone ; plante glabre et glauque ; fleurs lilas — ① juill.-sept. — *Sables et graviers maritimes.*

VII<sup>e</sup> FAM. — CAPPARIDÉES.

## GENRE UNIQUE. — CAPPARIS L.

**C. SPINOSA** L. ALL. — Feuilles arrondies, obtuses, à pétiole garni de 2 épines recourbées ; sous-arbrisseau à tiges nombreuses, étalées ; fleurs grandes, rosées. — ½ mai. — *Cultivé et subspontané dans la rég. litt. où il ne donne que bien rarement des fruits fertiles.*

**C. RUPESTRIS** SM. — Cette espèce diffère de la précédente par ses feuilles plus grandes, un peu charnues, et par l'absence des épines stipulaires. — ½ mai-août. — *Subspontané à Villefranche où il fructifie abondamment (M.).*

VIII<sup>e</sup> FAM. — CISTINÉES.

## Analyse des Genres.

- { Sépales 5, presque égaux ; capsule à 5 valves ..... **CISTUS** (1)  
 { Sépales 5 dont 2 bien plus petits ; capsule à 3 valves... **HELLANTHEMUM** (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — CISTUS L. part.

**C. ALBIDUS** L. ALL. — Feuilles ovales-lancéolées, sessiles, blanchâtres-tomenteuses ; sépales ovales, 2-3 fois plus courts que la corolle ; fleurs pédonculées, très-grandes, roses. — ½ mai-juin. — *Assez commun dans les collines de la rég. litt.*



**C. CRISPUS L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, sessiles, crispées aux bords ; sépales lancéolés, aussi longs que la corolle ; fleurs subsessiles, grandes, purpurines. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Grasse (M.) ; île Ste-Marguerite (C.)*.

**C. SALVIFOLIUS L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, pétiolées, rugueuses ; pédoncules 3-4 fois plus longs que le calice ; fleurs grandes, blanches, à centre jaune. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Commun dans les bois de la rég. litt., d'où il remonte jusqu'au pied des Alpes*.

**C. MONSPELIENSIS L. ALL.** — Feuilles lancéolées-linéaires, sessiles, rugueuses et visqueuses ; pédoncules égalant à-peu-près le calice ; fleurs assez grandes, blanches, à centre jaune. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Assez commun dans les bois de pins et les lieux incultes de la rég. litt.*

#### GENRE 2. — HELIANTHEMUM MILL.

+ Feuilles, au moins les inférieures, dépourvues de stipules.

**H. TUBERARIA MILL.** = *Cistus Tuberaria L. All.* — Feuilles inférieures en rosette, ovales-lancéolées, soyeuses, les supérieures glabres ; calice glabre, style nul ; tige herbacée ; fleurs d'un jaune pâle. —  $\frac{1}{2}$  juin-juillet. — *Contes, Berre (C.) ; Cannes (Th. et B.) ; la Roquette (G.)*.

**H. GUTTATUM MILL.** = *Cistus guttatus L. All.* — Feuilles opposées, lancéolées ou linéaires ; calice poilu ; style nul ; tige herbacée ; pétales jaunes, marqués à la base d'une tache violacée. — @ avril-juin. — *Champs sablonneux : Menton, Nice, Antibes, Cannes, la Roquette*.

**H. LUNULATUM DC.** = *Cistus lunulatus All. auct.* — Feuilles opposées, ovales-oblongues, glabres, ciliées ; style long, droit ; tige tortueuse, ligneuse ; pétales jaunes, marqués à la base d'une tache orangée en croissant. —  $\frac{1}{2}$  juillet. — *Rég. alp. : Alpes de la Briga, de Tende et de Limon, et plus particulièrement entre Carlin et le Rio freddo (H. I.)*.

**H. ITALICUM PERS.** = *Cistus italicus L. All.* — Feuilles opposées, oblongues, poilues ; rameaux et pédoncules à longs poils blancs ; style long, contourné à la base ; tige ligneuse à la base ; fleurs

assez petites, jaunes. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. mont. : au-dessus de Menton !, col de Braus, montagnes du Ferrion, du Cheiron, etc.*

H. *OELANDICUM* WAHL. = *Cistus alpestris* All. = *C. oelandicus* L. — Se distingue du précédent par ses feuilles presque glabres ou à poils appliqués, et par ses rameaux et pédoncules à peine pubescents. —  $\frac{1}{2}$  juillet. — *Rég. alp. : Alpes de Tende (Bg.) ; de Saint-Etienne (C.).*

H. *FUMANA* DUN. = *Cistus Fumana* L. All. part. — Feuilles toutes alternes, linéaires-subtrigones, les supérieures bien plus courtes que celles du milieu ; pédoncules plus longs que la feuille ; tige ligneuse à la base ; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  avril-juin. — *Assez commun dans la rég. litt.*

H. *PROCUMBENS* DUN. = *Cistus Fumana* L. All. part. — Se distingue du précédent par ses feuilles supérieures aussi longues que celles du milieu, ses pédoncules ne dépassant pas la feuille, et ses poils crispés, non étalés ni glanduleux. —  $\frac{1}{2}$  mai-juill. — *Embouchure du Var (Bg.) ; Tende ! ; St-Martin-Lantosque (B.).*

++ Feuilles, au moins les inférieures, munies de stipules.

H. *LÆVIPES* PERS. = *Cistus lævipes* L. All. — Feuilles toutes alternes, linéaires-sétacées ; pédoncules glabres ; calice hérissé ; plante ligneuse à la base, glutineuse au sommet ; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Menton, Monaco, Villefranche, Nice, Grasse.*

H. *GLUTINOSUM* PERS. = *Cistus glutinosus et thymifolius* L. All. — Feuilles alternes ou opposées ou paraissant, à cause des stipules, verticillées par 6, linéaires, roulées aux bords ; pédoncules et calices velus-glanduleux ; plante ligneuse à la base, glutineuse, quelquefois glabre ; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  mai-juill. — *Commun dans les lieux arides de toute la rég. litt.*

H. *SALICIFOLIUM* PERS. = *Cistus salicifolius* L. All. — Feuilles caulinaires opposées, ovales-oblongues, les florales alternes, égalant les pédoncules ; tige herbacée ; fleurs assez petites, d'un jaune pâle. — ① mai-juin. — *Nice à Mont-Gros (Willkomm) ; Cannes (Th. et B.) ; St-Vallier, la Malle au-dessus de Grasse (G.).*

H. *VULGARE* GAERTN. = *Cistus Helianthemum* L. All. = *C. roseus*

*All.* — Feuilles opposées, ovales ou oblongues, planes, velues, vertes en dessus ; calice presque glabre, à nervures poilues ; tige verte, presque herbacée ; fleurs jaunes, rarement blanches ou roses. — 4 mai-juin. — *Assez commun de Monaco à Nice, d'où il remonte jusqu'aux Alpes ; la variété à fleurs roses abonde à Menton, Levens, Aiglun.*

*H. JACQUINI WILLK.* = *H. semiglabrum Badard, DNrs.* = *Cistus roseus Jacq.* — Diffère du précédent par ses feuilles un peu roulées par les bords, son calice le plus souvent glabre, même sur les nervures, ainsi que toute la moitié supérieure de la plante, et par ses fleurs plus petites, toujours roses. — 4 avril-juin. — *N'est pas rare à Menton, mêlé à la variété à fleurs roses de l'espèce précédente.*

*H. GLAUCUM BOISS.* = *H. croceum Pers.* — Feuilles opposées, ovales ou lancéolées, un peu épaisses, tomenteuses, verdâtres en dessus, blanches en dessous ; calice jaunâtre-tomenteux ; tige blanchâtre, presque herbacée ; fleurs d'un jaune orangé ou blanches. — 4 juin. — *Environs de Nice (Moris, Willkomm) ; la Maria, St-Etienne (C.).*

*H. PULVERULENTUM WILLK.* — *H. roseum DC.* = *Cistus polifolius et apenninus L.* = *C. pilosus All. part.* — Feuilles opposées, linéaires ou oblongues, blanches-tomenteuses, roulées par les bords ; calice blanchâtre-tomenteux ; tige blanchâtre, ligneuse à la base ; fleurs blanches, rarement roses. — 5 mai-juin. — *Montagnes du Cheiron, du Ferrion, de Braus et de Brouis ; Tende ! ; la variété à fleurs roses à Villefranche et à la Giandola (Willkomm.)*

*H. PILOSUM PERS.* = *Cistus pilosus L. All. part.* — Diffère du précédent par ses feuilles plus étroites, ses calices de moitié plus petits presque glabres à l'exception des nervures, et ses fleurs toujours blanches, plus petites. — 5 mai-juin. — *Le Chaudan, montagne du Cheiron (Th. B. et M.).*

---

## IX<sup>e</sup> FAM. — DROSÉRACÉES.

— — —  
 GENRE UNIQUE. — PARNASSIA L.

*P. PALUSTRIS L. ALL.* — Feuilles radicales pétiolées, cordiformes,

entières ; feuille caulinaire unique, embrassante, sépales et pétales 5 ; fleur solitaire, blanche. — 4 août-sept. — *Rég. mont. : le Grammont au-dessus de Menton !, la Giandola, Tende* (H. St.) *N.-D.-de-Fenestre* (B.) ; *entre Séranon et St-Auban* (G.), etc.

---

## X<sup>e</sup> FAM. — PIROLACÉES.

---

### GENRE UNIQUE. — PIROLA L.

**P. ROTUNDIFOLIA L. ALL.** — Feuilles toutes radicales, arrondies, style arqué, élargi en trompe, plus long que les pétales ; fleurs blanches, en grappe. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : Alpes de Roubion* (H. St.) ; *de Tende* (R.).

**P. MINOR L. ALL.** — Feuilles toutes radicales, ovales-arrondies, style droit, plus court que les pétales ; fleurs assez petites, blanches, en grappe. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : Luceram* (All.) ; *Alpes de l'Authion, de Fenestre* (R.), *de l'Isola !*.

**P. SECUNDA L. ALL.** — Feuilles alternes, ovales lancéolées ; fleurs petites, d'un blanc verdâtre, en grappe unilatérale. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : la Maîris, la Fraca* (R.) ; *forêt de Clans, bois du Boréon* (B.) ; *Fenestre* (Bg.) ; *bois de l'Isola* (C.).

**P. UNIFLORA L. ALL.** — Feuilles opposées ou verticillées, arrondies ; fleur grande, blanche, solitaire. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : bois du Farghet au-dessus de l'Escarène* (Th. et B.) ; *col de Braus* (DNtrs) ; *Clans, St-Dalmas* (R.).

---

## XI<sup>e</sup> FAM. — MONOTROPÉES.

---

### GENRE UNIQUE. — MONOTROPA L.

**M. HYPOPITHYS L. ALL.** — Plante charnue, décolorée-jaunâtre dans toutes ses parties, à feuilles réduites à des écailles ; pétales

et sépales 4-5; fleurs en grappe terminale, unilatérale. — 4 mai-juil. — *Rare au pied des chênes : Nice, au bois du couvent de Cimiez en 1838 !; St-Etienne-le-Sauvage (C. B.); forêt de Clans (B.).*

## XII<sup>e</sup> FAM. — RÉSEDACÉES.

### GENRE UNIQUE. — RESEDA L.

R. PICYTEUMA L. ALL. — Feuilles intermédiaires trifides ; pédicelles égalant le calice très-développé à la maturité ; pétales 6 ; fleurs blanchâtres ; plante de 2-3 décim. — ① juin-juill. — *Assez commun dans les lieux cultivés de la rég. litt.*

R. LUTEA L. ALL. — Feuilles intermédiaires multifides ; pédicelles plus longs que le calice ; pétales 6 ; fleurs d'un jaune verdâtre ; plante de 3-6 décim. — ② juin-août. — *Çà et là dans les lieux pierreux, vieux murs ; peu commun.*

R. ALBA L. ALL. — Feuilles intermédiaires multipartites ; pédicelles plus courts que le calice ; pétales 5 ; fleurs blanches ; plante de 3-6 décim. — ③ mai-août. — *Rare : Nice au Var (H. St.).*

R. LUTEOLA L. ALL. — Feuilles toutes oblongues, entières, ou unidentées à la base ; pétales 4 ; fleurs petites, d'un jaune pâle ; plante de 6-10 décim. — ④ mai-août. — *Rare : Nice (M.) ; les Sainte-Marguerite (Hanry) ; Séranon, la Doire (G.).*

## XIII<sup>e</sup> FAM. — VIOLARIÉES.

### GENRE UNIQUE. — VIOLA L.

† Les deux pétales supérieurs dirigés en haut, les latéraux et l'inférieur dirigés en bas (VIOLETTES).

V. PALUSTRIS L. ALL. — Feuilles réniformes-obtuses, glabres ; sépales obtus ; stigmate évasé en disque ; capsule glabre ; tige et stolons nuls ; fleurs petites, d'un bleu pâle. — 4 mai-juin. —

*Endroits marécageux de la rég. alp. et mont.: Carlin (H. L.) Tende, Molières (DNtrs); col de Salèse (B.).*

**V. HIRTA L. ALL.** — Feuilles ovales-cordées, velues ; sépales obtus; stigmate aigu, recourbé, capsule pubescente ou velue; tige et stolons nuls: fleurs violettes ou blanches. — 7 avril. — *Rég. mont. (M.); la Giandola (Moggridge); Tende (H. St.); col de Salèse (B.); au-dessus de Grasse (G.).*

**V. ODORATA L. ALL.** — Feuilles cordées-arrondies, pubescentes; sépales obtus; stigmate aigu, recourbé ; capsule velue ; tige nulle, stolons allongés; fleurs odorantes, violettes ou blanches. — 7 fév.-mars. — *Très-commun. Deux formes, ou, si l'on veut, deux espèces, se font remarquer dans la rég. litt.: l'une à fleurs d'un bleu clair, à centre blanc, avec l'éperon à-peu-près droit (V. propinqua Jord.); l'autre à fleurs d'un violet foncé, plus grandes, avec l'éperon courbé, allongé (V. floribunda Jord.).*

**V. SILVESTRIIS LAMCK.** = *V. canina All. part. non L.* — Feuilles cordées, un peu acuminées; stipules lancéolées linéaires, bien plus courtes que le pétiole; sépales très-aigus; stigmate aigu, recourbé; capsule glabre ; tige feuillée ; fleurs violettes. — 7 avril-mai. — *Assez commun dans les bois frais, les buissons.*

**V. ARENARIA DC.** = *V. Allionii Pio.* — Feuilles cordées, obtuses; stipules ovales-oblongues, bien plus courtes que le pétiole; sépales aigus; stigmate aigu, recourbé; capsule tomenteuse ; tige feuillée ; fleurs bleues. — 7 mai-juin. — *St-Martin-Lantosque (B.); montagnes du Cheiron, de Caussols, du Bar et de Séranon (M. et B., G.).*

**V. ELATIOR FRIES.** = *V. montana All. non L.* — Feuilles à peine cordées, lancéolées-acuminées; stipules plus longues que le pétiole ailé; sépales aigus; stigmate aigu, recourbé ; tige feuillée ; fleurs grandes, violettes. — 7 mai-juin. — *Rég. mont.: Figaret au-dessus de Coarazza (M.); St-Vallier (Loret).*

++ Les quatre pétales supérieurs dirigés en haut, imbriqués ;  
l'inférieur seul dirigé en bas (*PENSÉES*).

**V. BIFLORA L. ALL.** — Feuilles réniformes-obtuses, crénelées ; stipules très-entières; éperon court; stigmate plane, bilobé ; fleurs jaunes, rayées de brun. — 7 juin-juillet. — *Rég. alp. assez abondant dans toutes nos Alpes.*

**V. TRICOLOR L. ALL.** — Feuilles ovales ou oblongues, crénelées ; stipules pinnatifides à lobe terminal grand ; éperon court ; stigmate en entonnoir ; fleurs jaunes, plus ou moins mêlées de violet. — ① mai-juin. — *Commun. La forme à fleurs petites, pâles, habite les lieux cultivés (V. agrestis Jord.) ; la forme à fleurs grandes, à nuances jaunes ou violettes veloutées, se trouve dans nos Alpes (V. alpestris Jord.).*

**V. CALCARATA L. ALL.** — Feuilles ovales ou oblongues, crénelées ; stipules entières ou peu découpées ; éperon aussi long que les pétales ; stigmate en entonnoir ; fleurs violettes ou jaunes. — ① juill. — *Rég. alp. : assez abondant dans toutes nos Alpes.*

**V. GENISIA L. ALL.** = *V. valderia All.* — Feuilles ovales ou oblongues, très-entières ; stipules entières ou 2-4 partites ; éperon aussi long que les sépales ; stigmates en entonnoir ; fleurs violettes. — ½ juill.-août. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**V. NUMMULARIFOLIA ALL.** — Feuilles arrondies-obtuses, très-entières ; stipules dentées ; éperon court ; stigmate en entonnoir ; tiges grêles, couchées ; fleurs petites, violettes. — ½ août. — *Rég. alp. : vallée de Fontanalba près de Tende (H. L.) ; M<sup>t</sup> Bego (H. St.) ; col de Frema-morta (H. L.) ; col de Fenestre et M<sup>t</sup> Tenibre au-dessus de St-Etienne (C.) ; abonde aux lacs de Mercantourn et de Rabuons (M. et B.).*

---

#### XIV<sup>e</sup> FAM. — POLYGALÉES.

---

##### GENRE UNIQUE. — POLYGALA L.

**P. COMOSA SCHRANK.** = *P. monspeliaca All. ? non L.* — Feuilles fermes, très-glabres ; grappe allongée, compacte, à fleurs rapprochées ; bractées intermédiaires dépassant la fleur en bouton ; tiges raides, dressées ; fleurs moyennes, roses. — ½ avril-mai. — *Rare à Menton ! ; alluvions du Var près de Nice (Th. et B.) ; Caussols (G.) ; St-Martin-Lantosque (B.) ; etc. Une variété bien plus robuste, à fleurs beaucoup plus grandes, écartées, a été trouvée à Auribeau, à*

*Vauchuse et à l'Esterel* (Th. et B., G.), *et je l'ai souvent rencontrée entre Oneille et Gènes. C'est à elle que se rapporte le P. rosea G. et G., DNtrs, non Desf.*

**P. NICÆENSIS** RISSO *Fl. de Nice*, p. 54. = *P. vulgaris* All. *part. non* L. — Feuilles molles, velues, au moins sur les bords; grappe allongée, lâche, à fleurs écartées; bractée intermédiaire égalant la fleur en bouton, les deux latérales oblongues, égalant le pédicelle; tiges diffuses; fleurs assez grandes, bleues ou blanches. — 4 avril-mai. — *Commun dans les lieux ombragés et au bord des bois à Menton, Nice, Grasse, l'Escarène, Sospel, Touët-de-Beuil, St-Martin-Lantosque, etc.*

**P. VULGARIS** L. ALL. *part.* — Feuilles glabres; grappe allongée, peu compacte; bractée intermédiaire plus courte que la fleur en bouton, les deux latérales tronquées, de moitié plus courtes que le pédicelle; ailes plus larges que la capsule; tiges diffuses; fleurs moyennes, bleues, rouges ou blanches. — 4 mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : Tende (Moggridge); St-Martin-Lantosque et Alpes de Fenestre et de Salèse (B.), et probablement ailleurs.*

**P. ALPESTRIS** RCHB = *P. Morisiana* Rchb.? — Feuilles glabres, les radicales nulles pendant la floraison; grappe courte à fleurs peu nombreuses; bractée intermédiaire plus courte que le bouton; ailes plus étroites que la capsule; plante couchée-étalée, non amère; fleurs petites, d'un bleu clair. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : col de Braus (Rchb.); Tende!; val de Strop au-dessus d'Entraunes (B.), etc.*

**P. AUSTRIACA** CRANTZ. = *P. amara* All. *part.* — Feuilles glabres, les radicales grandes, en rosette, les supérieures bien plus petites; grappe allongée, unilatérale, à fleurs serrées; bractée intermédiaire plus courte que le bouton; ailes deux fois plus étroites que la capsule; plante dressée, amère; fleurs très-petites, blanches. — ① ou ② juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : Colmiane entre St-Martin et Valdiablora (B.).*

**P. MONSPELIACA** L. — Cette espèce se distingue de ses voisines par ses capsules étroites deux fois plus longues que larges, à rebord un peu crénelé, et par ses fleurs blanchâtres aux bords avec la carène verte. = ① mai-juin. — *Rare: environs de Grasse (Herb.*



Th.). Cette plante vient d'être trouvée également à S. Remo par M. Shuttleworth.

P. CHAMÆBUXUS L. ALL. — Feuilles coriaces, semblables à celles du buis; tiges frutescentes, couchées; fleurs axillaires, très-grandes, jaunâtres, marquées de rouge ou d'un jaune vif au sommet. — *Rég. mont.* : mine de Tende (H. L.) ; Colmiane entre St-Martin et Valdiablora (M.) ; Clans, Gillette (R.) ; Aiglun, les Laties près de St-Auban (G.) ; M<sup>c</sup> Cheiron, Thorenc (Loret).

## XV<sup>e</sup> FAM. — FRANKÉNIACÉES.

GENRE UNIQUE. — FRANKENIA L.

F. LÆVIS L. — Feuilles nombreuses, petites, linéaires, fasciculées; tiges dures, couchées, très-rameuses, glabres ainsi que les calices; fleurs solitaires, petites, d'un violet purpurin. — ☉ juin. — *Rochers maritimes de l'île Ste-Marguerite* (H. St., B.).

F. INTERMEDIA DC. = *F. pulverulenta* All. non L. — Diffère du précédent par ses tiges soyeuses et ses calices hispides. — ☉ juin. — *Rochers maritimes* : jadis à Nice (All. R.) ; Antibes (Th. et B.) ; île Ste-Marguerite (H. St.).

## XVI<sup>e</sup> FAM. — CARYOPHYLLÉES.

### Analyse des Genres.

- |   |   |   |            |     |
|---|---|---|------------|-----|
| 1 | { | Calice tubuleux, au moins dans sa moitié inférieure.....  | (SILÉNÉES) | 2   |
|   | { | Calice à sépales libres, ou à peine soudés à la base..... | (ALSINÉES) | 6   |
| 2 | { | Styles 5.....   | LYCHNIS    | (1) |
|   | { | Styles 3.....   | SILENE     | (2) |
|   | { | Styles 2.....   |            | 3   |
| 3 | { | Pétales brusquement contractés en onglet linéaire.....    |            | 4   |
|   | { | Pétales insensiblement atténués en onglet court.....      | GYPSOPHILA | (6) |

4	{	Calice dépourvu de calicule.....	5
	{	Calice muni à sa base d'écailles formant un calicule.....	DIANTHUS (5)
5	{	Calice à tube un peu renflé à la maturité.....	SAPONARIA (3)
	{	Calice à tube très-étroit, presque filiforme.....	VELEZIA (4)
6	{	Feuilles sans stipules.....	7
	{	Feuilles munies de stipules.....	10
7	{	Capsule ovoïde.....	8
	{	Capsule cylindrique, ou cylindrico-conique.....	CERASTIUM (12)
8	{	Pétales entiers ou émarginés.....	9
	{	Pétales denticulés ; fleurs en ombelle.....	HOLOSTEUM (10)
	{	Pétales bifides ou bipartits.....	STELLARIA (11)
9	{	Styles 2 ; pétales ordinairement 4.....	MOEHRINGIA (8)
	{	Styles 3 ; pétales ordinairement 5 ou nuls.....	ARENARIA (9)
	{	Styles 4-5.....	SAGINA (7)
10	{	Feuilles linéaires ; styles 5 ; capsule à 5 valves.....	SPERGULA (13)
	{	Feuilles linéaires ; styles 3 ; capsule à 3 valves.....	SPERGULARIA (14)
	{	Feuilles ovales ; styles 3 ; capsule à 3 valves.....	POLYCARPON (15)

#### GENRE 1<sup>er</sup> — LYCHNIS L.

**L. GITHAGO LAMCK.** = *Agrostemma Githago* L. All. — Feuilles linéaires, velues ; calice à divisions linéaires dépassant les pétales ; gorge de la corolle nue ; pétales tronqués ; fleurs grandes, d'un rouge violet. — @ mai juin. — *Assez commun dans les moissons.*

**L. FLOS-JOVIS-LAMCK.** = *Agrostemma Flos-Jovis* L. All. — Feuilles lancéolées, blanchâtres-tomenteuses ; gorge de la corolle munie d'écailles ; pétales bifides ; fleurs purpurines. — 2<sup>e</sup> juin-juillet. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**L. FLOS-CUCULI L. ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, glabres ; calice rougeâtre ; gorge de la corolle munie d'écailles ; pétales profondément divisés en 4 lanières ; fleurs roses. — 2<sup>e</sup> mai-juin. — *Commun dans les prés.*

**L. VISCARIA L. ALL.** — Feuilles lancéolées, glabres ; calice rougeâtre ; gorge de la corolle munie d'écailles ; pétales à peine émarginés ; tige visqueuse au-dessous des articulations ; fleurs purpurines. — 2<sup>e</sup> mai-juin. — *Rég. mont. : val de Pesio (Th. et B.) ; entre St-Etienne-le-Sauvage et l'Enchastraye (C.).*

**L. CORSICA LOIS.** — Feuilles linéaires, glabres ; calice turbiné ; gorge de la corolle munie d'écailles ; pétales plus ou moins bifides ; capsules à 10 dents ; fleurs petites, roses, pâles en dessous. — ① avril-mai. — *Rare : cap Croisette, près de Cannes* (H. St.).

**L. DIURNA SIBTH.** = *L. dioica*  $\alpha$  *L. All.* — Feuilles ovales-oblongues, pubescentes ; gorge de la corolle munie d'écailles ; pétales bifides ; capsule à 10 dents roulées en dehors ; fleurs dioïques, purpurines. — 4 mai-juin. — *Rég. mont. : val de Pesio* (Th. et B.) ; *St-Dalmas-le-Sauvage, Bouziefjo* (M. et B.).

**L. VESPERTINA SIBTH.** = *L. dioica*  $\beta$  *L. All.* — Feuilles lancéolées, pubescentes ; gorge de la corolle munie d'écailles ; pétales bifides ; capsule à 10 dents dressées ; fleurs dioïques, blanches. — 4 mai-août. — *Assez commun dans les haies, les lieux incultes.*

## GENRE 2. — SILENE L.

† Pétales dépourvus d'écailles à la gorge.

**S. OTITES SM.** = *Cucubalus Otites* *L. All.* — Feuilles inférieures spatulées, les supérieures linéaires ; calice court, campanulé ; pétales entiers ; plante presque glabre, visqueuse, de 2-6 décim. ; fleurs en grappes verticillées, petites, verdâtres. — 4 mai-juill. — *Lieux arides : au-dessus de Menton !, Nice, Antibes, Valbonne !, St-Vallier, Caussols, St-Sauveur, St-Martin-Lantosque, etc.*

**S. CAMPANULA PERS.** = *Cucubalus alpestris* *All. auct.* — Feuilles linéaires ; calice campanulé ; pétales bifides ; plante presque glabre, de 1-2 décim. ; fleurs 1-2, assez longuement pédonculées, blanchâtres, livides en dessous. — 4 juillet. — *Rég. alp. : vallée de Valmasca sous le Clapier* (C.) ; *sommet du Clapier* (H. M.) ; *Alpes de Tende* (DNtrs).

**S. ITALICA PERS.** = *Cucubalus italicus* *L. All.* — Feuilles inférieures spatulées, les supérieures linéaires ; calice allongé, en massue ; pétales bifides ; plante pubescente, visqueuse au sommet, de 3-8 décim. ; fleurs en grappe pyramidale, blanches. — 4 mai-juillet. — *Assez commun sur les collines et au bord des bois.*

**S. INFLATA SM.** = *Cucubalus Behen* *L. All.* — Feuilles lancéolées ou oblongues ; calice subglobuleux, renflé-vésiculeux ; pétales

bipartits; plante glabre, glauque, dressée, de 2-6 décim.; fleurs peu nombreuses, blanches. — 7 mai-juin. — *Commun partout.*

*S. ALPINA* THOMAS. = *Cucubalus Behen* B. All. — Se distingue du précédent par ses feuilles ovales, et ses tiges couchées de 1-2 décim.; portant le plus souvent une seule fleur blanche ou violette. — 7 juill.-août. — *Rég. alp: M<sup>t</sup> Bego, St-Martin-Lantosque* (H. St.); *le Garret, val de Strop et col de Jallorgues au-dessus d'Entraunes* (M. et B.).

++ Pétales munis d'écailles à la gorge; capsule sessile dans le calice, ou montée sur un support très-court.

*S. CONICA* L. ALL. — Feuilles lancéolées-linéaires; calice conique, renflé, à longues dents; capsule ovoïde, conique; pétales bilobés; plante pubescente de 1-3 décim.; fleurs petites, roses. — ① mai-juill. — *Rare: Nice* (M., R.); *Cannes* (Loret).

*S. CONOIDEA* L. ALL. — Feuilles oblongues-lancéolées; calice conique, très-renflé à la base, à longues dents; capsule globuleuse à la base; acuminée en un long col; pétales entiers ou denticulés; plante glanduleuse, de 2-4 décim.; fleurs roses. — ① mai-juillet. — *Rare: Nice* (M., R.).

*S. GALLICA* L. ALL. = *S. anglica, cerastoides et quinquevulnera* All. — Feuilles inférieures obovées, les supérieures linéaires; calice cylindrique, puis ovoïde; pétales entiers ou émarginés; plante velue, visqueuse, de 2-5 décim.; fleurs subsessiles, en grappe unilatérale, petites, rouges ou blanches. — ① mai-juill. — *Commun dans les lieux sablonneux.*

*S. NOCTURNA* L. ALL. — Feuilles inférieures obovées, les supérieures linéaires; calice cylindrique, puis oblong; pétales bilobés; plante velue, visqueuse, de 2-5 décim.; fleurs subsessiles, en grappe unilatérale, dressées, petites, blanches, livides en dessous. — ① mai-juin. — *Assez commun dans les champs sablonneux de la rég. litt.*

*S. BRACHYPETALA* ROB. ET CAST. = *S. permixta* Jord. — Diffère du précédent par ses fleurs moins nombreuses, à pédoncules un peu plus longs, et par ses pétales très-petits, inclus ou nuls. — ① juin-août. — *Menton!; Nice* (M.); *Cannes* (Loret).

**S. NUTANS L. ALL.** — Feuilles inférieures spatulées, les supérieures linéaires ; calice oblong, un peu en massue ; pétales bifides ; plante velue, de 2-5 décim. ; fleurs en grappe unilatérale, penchées, blanches ou purpurines. — 7 juin-juill. — *Rég. mont. : Tende (Bg.) ; St-Martin-Lantosque (B.) ; Ste-Anne de Vinaï !, etc.*

**S. RUPESTRIS L. ALL.** — Feuilles lancéolées ; calice court, campanulé ; capsule oblongue ; pétales échancrés ; plante glabre, un peu glauque, de 1-2 décim. ; fleurs longuement pédonculées, petites, blanches ou roses. — 7 juill. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**S. QUADRIFIDA L. ALL.** — Feuilles linéaires ; calice court, campanulé ; capsule globuleuse ; pétales à 4 petits lobes arrondis ; plante glabre, verte, de 1-2 décim. ; fleurs longuement pédonculées, petites, blanches ou roses. — 7 juill-août. — *Rég. alp. : Alpes-Maritimes (Herb. Viviani) ; val de Pesio (Th. et B.).*

+++ Pétales munis d'écailles à la gorge ; capsule montée, dans le calice, sur un support de moitié au moins aussi long qu'elle.

**S. SERICEA ALL.** — Feuilles inférieures obovées, les supérieures linéaires ; calice très-allongé, en massue ; pétales bifides ; plante à poils appliqués, de 1-2 décim. ; fleur solitaire, assez grande, rose. — ① mai-juin. — *Sables maritimes : Nice (M.) ; abonde entre Vintimille et la Bordighera !.*

**S. ARMERIA L. ALL.** — Feuilles ovales ; calice allongé, en massue ; pétales entiers ou émarginés ; plante glabre, visqueuse au sommet, de 2-4 décim. ; fleurs en corymbe, petites, roses. — ① juin-juill. — *Rég. mont. : Berre (C.) ; Tende (H. L., Bg.) ; St-Sauveur (H. St.) ; Ste-Anne de Vinaï ! ; St-Etienne et St-Dalmas-le-Sauvage (C., B.).*

**S. SAXIFRAGA L. ALL.** — Feuilles linéaires ; calice en massue ; pétales bipartits ; plante presque glabre, visqueuse au sommet, de 1-3 décim. ; fleurs longuement pédonculées, blanches, livides en dessous. — 7 juin-août. — *Rég. alp. et mont. : col de Tende, etc., jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton et de Séranon.*

**S. NICÆENSIS ALL.** — Feuilles linéaires ; calice en massue ; pétales

bifides; plante velue, visqueuse, de 2-5 décim.; fleurs brièvement pédonculées, en grappe unilatérale, blanches, livides en dessous. — ③ juillet. — *Sables maritimes: Menton, Nice, Antibes, Cannes, la Napoule.*

**S. FUSCATA LINK.** — Feuilles inférieures obovées, très-obtuses; calice cylindrique; pétales entiers; plante hérissée, de 2-5 décim.; fleurs pédonculées, en corymbe, assez petites, roses. — ① mars-avril. — *Cette plante, assez abondante à S. Remo, n'a été trouvée, dans les limites de notre Flore, qu'à la propriété de M. Mouton au-dessous de Roquebrune, par M. Moggridge.*

**S. MUSCIPULA L.** — Feuilles lancéolées; calice cylindrique-oblong; pétales bilobés; plante glabre, visqueuse au sommet, de 2-6 décim.; fleurs subsessiles, en grappe lâche, rouges. — ① mai-juin. — *Dans les moissons à Antibes ! et à Cannes; col d'Èze (A. Risso).*

**S. CORDIFOLIA ALL.** — Feuilles ovales, presque en cœur; calice oblong, un peu renflé; pétales bifides; plante velue, visqueuse, de 1-2 décim.; fleurs subsessiles, terminales, blanchâtres, jaunâtres en dessous. — 4 juill. — *Rég. alp.: Alpes de Saorgio et de Tende (All.); val de Fontanalba (H. L.); val de la Gordolasca (C.); col de l'Abisso (Bg.); vallon de la Madone, du Cavallé et de Salèse (B.); Ste-Anne de Vinai !; M<sup>te</sup> Tenibre, et val de Rabuons au-dessus de St-Etienne (C. M. et B.).*

**S. AGAULIS L. ALL.** — Feuilles linéaires; calice court, campanulé; pétales échancrés; plante de 1 décim. au plus, formant un gazon serré; fleurs solitaires, petites, roses. — 4 juill. — *Rég. alp. élevée: assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**S. EXSCAPA ALL.** — Diffère du précédent par sa capsule ovoïde et non oblongue, dépassant à peine le calice et non deux fois plus longue, et par ses fleurs presque sessiles. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. très-élevée: col de l'Abisso (Bg.); col de Fenestre et Alpes de St-Etienne (C.); col de Jallorgues au-dessus d'Entraunes (M. et B.).*

### GENRE 3. — SAPONARIA L.

**S. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles oblongues lancéolées; calice glabre; gorge de la corolle munie d'écailles; tige dressée; fleurs

grandes, en panicule compacte, d'un rose pâle. — 7 juin-juill. — *Çà et là au bord des champs et des fossés.*

**S. OGYMIOIDES L. ALL.** — Feuilles elliptiques ; calice velu-visqueux ; gorge de la corolle munie d'écailles ; tiges couchées-redressées ; fleurs en grappes, d'un rouge vif. — 7 mai-juin. — *Assez commun dans les lieux frais et pierreux depuis les Alpes jusqu'à Menton, Nice et Grasse.*

**S. LUTEA L. ALL.** — Feuilles linéaires ; calice laineux ; gorge de la corolle munie d'écailles ; tiges couchées-redressées ; fleurs petites, en têtes, d'un jaune soufre mêlé de violacé. — 7 juillet-août. — *Rare : Rég. alp. (DNtrs) ; col de Fenestre (R.) ; Alpes de St-Etienne (C.).*

**S. VACCARIA L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, un peu connées à la base ; calice glabre, ailé-pentagonal ; gorge de la corolle nue ; tige dressée ; fleurs en cyme lâche, roses. — 10 juin-juill. — *Dans les moissons ; peu commun : Menton !, Nice ! ; Antibes (Th. et B.) ; Cannes (Loret) ; Grasse, Châteauneuf (G.).*

#### GENRE 4. — VELEZIA L.

**V. RIGIDA L. ALL.** — Feuilles linéaires, ciliées, courbées en gouttière ; pétales à limbe court, bilobé ; tige raide, souvent rougeâtre ; fleurs petites, roses. — 10 mai-juin. — *Très-rare : environs de Nice (All., Bertoloni, Herb. de Turin, R.), où cette plante n'a plus été retrouvée ; Grasse (Herb. Th.).*

#### GENRE 5. — DIANTHUS L.

† Fleurs solitaires au sommet des tiges ou des rameaux.

**D. MONSPESSULANUS L. ALL.** — Feuilles molles ; pétales à limbe suborbiculaire, divisé en lanières jusqu'au milieu ; tige rameuse fleurs roses. — 7 juill.-août. — *Rég. mont. : le Farghel au-dessus de l'Escarène (H. St.) ; Alpes de Raus au-dessus de Saorgio (C.).*

**D. TENER BALB.** — Feuilles un peu fermes ; pétales à limbe oblong, divisé en lanières jusqu'au tiers ; tige simple ; fleur solitaire, petite, rose. — 7 juill. — *Rég. alp. : Alpes de Tende (Balbis) ; col de Fenestre (Bg.) ; vallon du Cavallé au-dessus de St-Martin (B.).*

**D. LONGICAULIS TEN.** = *D. virgineus L. part. et All. ?* — Feuilles raides, un peu triquètres ; écailles calicinales atteignant le quart du calice ; pétales non contigus, à limbe denté, glabre à la gorge, bien plus court que l'onglet ; plante glauque ; fleurs roses, odorantes. — 4 juin-août. — *Assez commun sur les collines arides de la rég. litt. entre Nice et Menton, Grasse, etc.*

**D. SILVESTRIS WULF.** = *D. Caryophyllus L. part. et All.* — Feuilles molles, planes ; écailles calicinales atteignant le quart du calice ; pétales contigus, à limbe denté, glabre à la gorge, égalant presque l'onglet ; plante verte ; fleurs roses, inodores. — 4 juill.-août. — *Assez commun dans la rég. alp. et mont.*

**D. FURCATUS BALB.** = *D. pungens L. ?* — Feuilles subulées ; écailles calicinales atteignant la moitié du calice ; pétales non contigus, à limbe presque entier, glabre à la gorge ; plante glabre ; fleurs assez petites, roses. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. : Alpes de Raus (H. L.) ; de Tende (Th. et B.) ; de Fenestre (Bg.) ; Ste-Anne de Vinat !.*

**D. HIRTUS VILL.** — Feuilles rudes, pliées en deux au sommet ; écailles calicinales atteignant la moitié du calice ; pétales non contigus, à limbe denté, un peu velu à la gorge ; plante un peu velue ; fleurs d'un rouge vif. — 4 mai-juin. — *Montagnes de Caussols et des Claps au-dessus de Grasse (G.).*

**D. DELTOIDES L.** = *D. glaucus All.* — Feuilles inférieures courtes, arrondies au sommet ; écailles calicinales atteignant la moitié du calice ; pétales non contigus, à limbe denté ; plante pubescente ; fleurs petites, roses ou blanches, avec un triangle pourpré. — 4 juin-août. — *Rég. alp. : Alpes de Tende et de Fenestre (DNtrs) ; de Molières (R.).*

**D. NEGLECTUS LOIS.** = *D. alpinus All. non L.* — Feuilles aiguës ; écailles calicinales égalant le calice ; pétales non contigus, à limbe denté, un peu velu ; plante glabre ; fleurs roses, jaunâtres en dessous. — 4 juill. — *Rég. alp. : assez commun dans toutes nos Alpes.*

++ Fleurs géminées ou fasciculées au sommet des rameaux.

**D. SEGUIERI VILL.** = *D. Carthusianorum All. non L.* — Feuilles



à gaine aussi longue que large ; écailles calicinales atteignant environ la moitié du calice ; pétales velus à la gorge ; fleurs rarement solitaires, roses, avec un cercle pourpré. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : col de Tanarello* (H. L.) ; *col de Tende* (Th. et B.) ; *St-Sauveur* (C.) ; *St-Martin-Lantosque* (B.).

D. LIBURNICUS BARTL. = *D. collinus* Balb. — Feuilles à gaine 2 fois plus longue que large ; écailles calicinales égalant le calice ; pétales glabres à la gorge ; fleurs roses, ponctuées de pourpre. — 4 juin-août. — *Collines pierreuses de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, Grasse, etc.*

E. CARTHUSIANORUM L. = *D. atrorubens* All. — Feuilles à gaine 4 fois plus longue que large ; écailles calicinales atteignant la moitié du calice ; pétales velus à la gorge ; fleurs purpurines. — 4 juin-août. — *Reg. alp. et mont. : entre Tende et Carlin* (H. L.) ; *col de Tende* (Bg.).

D. ARMERIA L. ALL. — Feuilles velues ; à gaine aussi large que longue ; écailles calicinales aiguës, dépassant le calice velu ; fleurs petites, purpurines. — ②. juin-août. — *Bois sablonneux ; peu commun : Menton, Nice, Vaugrenier, Grasse, etc.*

D. PROLIFER L. ALL. — Feuilles glabres, à gaine plus large que longue ; écailles nombreuses, obtuses, scarieuses, enveloppant tout-à-fait les fleurs très-petites, roses. — ①. juin-juill. — *Assez commun dans les lieux sablonneux au bord des champs.*

#### GENRE 6. — GYPSOPHILA L.

G. SAXIFRAGA L. *sp. ed. 2.* = *Dianthus saxifragus* L. *sp. ed. 1* All. — Feuilles linéaires, ciliées ; calice muni d'écailles formant un calicule ; tiges couchées-redressées ; fleurs petites, roses. — 4 presque toute l'année. — *Commun dans les lieux arides, pierreux.*

G. REPENS L. = *G. prostrata* All. — Feuilles linéaires, un peu charnues, presque glauques ; calice dépourvu de calicule ; tiges couchées-redressées ; fleurs petites, blanches, veinées de rose. — 4 juin-août. — *Rég. alp. (Herb. Viviani) ; St-Etienne-le-Sauvage* (C.). *Val de Pesio* (Th. et B.).

## GENRE 7. — SAGINA L.

**S. PROCUMBENS L. ALL.** — Feuilles linéaires, aristées; pétales 4, de moitié plus courts que les 4 sépales, ou nuls; tige couchée-radicante; fleurs très-petites, blanches. — 7 mai-juill. — *Rég. alp. et mont.* (M.); *col de Fenestre* (Bg.); *Maures de Tanneron* (G.).

**S. APETALA L. ALL.** — Feuilles linéaires, mutiques; pétales 4, très-petits, ou plus souvent nuls; sépales 4; tige étalée-redressée, non-radicante; fleurs très-petites, blanches. — ① avril-juin. — *Çà et là dans les champs sablonneux.*

**S. MARITIMA DON.** — Feuilles linéaires, mutiques; pétales 4, égalant presque les 4 sépales; tiges étalées-redressées, formant gazon; fleurs très-petites, blanches. — ① mai. — *Lieux herbeux maritimes*: *Menton au cap Martin*!, *Antibes au golfe Jouan*!.

**S. LINNÆI PRESL.** = *Spergula saginoides L. All.* — Feuilles linéaires, à peine mucronées; pétales 5, un peu plus courts que les 5 sépales; plante glabre; fleurs petites, blanches. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.*: *la Maïris, la Fraca* (R.); *S<sup>te</sup>-Anne de Vinait, vallon du Boréon* (B.).

**S. SUBULATA WIMM.** — Feuilles linéaires, longuement aristées; pétales 5, égalant les 5 sépales; plante pubescente-glanduleuse; fleurs petites, blanches. — 7 juin. — *Lieux frais, sablonneux*! *rare*: *Grasse* (Puisseux apud G. et G.); *Cannes* (Th. et B.); *Maures de Tanneron* (G.).

**S. GLABRA WILLD.** — Feuilles linéaires, mucronées; pétales 5, une fois plus longs que les 5 sépales; plante glabre; fleurs blanches. — 7 juin-août. — *Rég. alp.*: *assez répandu dans toutes nos Alpes.*

## GENRE 8. — MOEHRINGIA L.

**M. MUSCOSA L. ALL.** — Feuilles linéaires-filiformes, planes, aiguës; pétales dépassant le calice; plante grêle en gazon verts; fleurs blanches. — 7 mai-juin. — *Rég. alp. et mont.* (M.); *col de Fenestre* (Moris); *Colmiane près de Valdiblora* (B.).

**M. DASYPHYLLA BRUNO in Balb.** = *M. sedoides Willd.* = *M. frutescens Panizzi.* — Feuilles courtes, charnues, subcylindriques,

très-rapprochées ; pétales dépassant le calice; plante glauque, très-fragile, un peu ligneuse à la base; fleurs blanches. — 4 mai-juin. — *Rég. mont. : rochers des gorges de Saorgio, de la Briga et de Tende!*

GENRE 9. — ARENARIA L.

† Feuilles linéaires; pétales égalant tout au plus le calice, ou nuls.

A. TENUIFOLIA L. ALL. = *Alsine tenuifolia* Crantz. — Feuilles sétacées; sépales verts; pétales bien plus courts que le calice; fleurs en panicule, très-petites, blanches. — ① mai-juin. — *Commun dans les lieux secs et sablonneux.*

A. FASCICULATA JACQ. ALL. = *Alsine Jacquinii* Koch. — Feuilles sétacées; bractées égalant au moins les pédicelles; sépales blanchâtres avec une ligne verte; pétales 3 fois plus courts que le calice; fleurs en fascicules serrés, très-petites, blanches. — ① juill. — *Rég. alp. et mont. sans indication précise (H. St.); Roura, Vignols (R.); la Malle au-dessus de Grasse? (G.).*

A. MUCRONATA DC. = *Alsine mucronata* L. — Feuilles sétacées; bractées plus courtes que les pédicelles; sépales blanchâtres avec une ligne verte; pétales égalant presque le calice; fleurs en corymbes, petites, blanches. — 4 juill. — *Rég. alp. et mont.: vallon de Chaus, Guillaumes, Venanson (B.); Tende!; col de Fenestre (H. St.).*

A. RECURVA ALL. = *Alsine recurva* Wahlenbg. — Feuilles subprismatiques, obtuses; bractées égalant la moitié des pédicelles; sépales verts, les extérieurs à 5-7 nervures; pétales égalant le calice; plante en gazons serrés, à fleurs petites, blanches. — 4 août. — *Rég. alp. : Alpes de Tende (Bg.); M<sup>e</sup> Bego (H. St.); col de Fenestre, lac d'Entrecoulpes, Estenc et lacs de Strop au-dessus d'Entraunes (M. et B.); rochers du lac de Rabuons près de Saint-Etienne (C.).*

A. CHERLERIA..... = *Cherleria sedoides* L. — Feuilles caniculées-triquètrées, très-rapprochées; pétales souvent nuls; plante dioïque, en gazons courts, épais, d'un vert pâle. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. élevée: Alpes de Raus (H. L.); sommet de l'Abisso (Bg.); lacs d'Entrecoulpes et du Mercantourn (B.); Estenc, lacs de Strop et de Rabuons (M. et B.); Salsamorena (C.).*

†† Feuilles linéaires; pétales dépassant le calice.

**A. VERNALIS L. ALL.** = *A striata* All. non L. = *Alsine verna* Bartl.  
— Feuilles sétacées, raides; bractées 4 fois plus courtes que les pédicelles; sépales acuminés, à 3 nervures; pétales dépassant un peu le calice; fleurs petites, blanches. — 7 juill.-août. — Rég. alp. et mont.: Çà et là dans nos Alpes jusqu'à la Mairis.

**A. VILLARSII BALB.** = *A austriaca* All. non Jacq. = *Alsine Villarsii* M. et K. — Feuilles linéaires, molles; bractées bien plus courtes que les pédicelles; sépales acuminés, à 3 nervures; pétales une fois plus longs que le calice; fleurs blanches. — 7 juill.-août. — Rég. alp.: assez répandu dans toutes nos Alpes.

**A. PONS RCHB.** = *A. bavarica* L. All. = *Mœhringia dasyphylla* α G. et G. — Feuilles linéaires, obtuses, charnues mais planes; sépales obtus, à 3 nervures; pétales d'un tiers plus long que le calice; plante glauque, fragile; fleurs blanches. — La forme à 4 pétales est le *Mœhringia pappulosa* Bert. — 7 juin-juill. — Rég. mont.: rochers à l'Est et tout près de Tende (H. L.).

**A. STRIATA L.** = *A laricifolia* All. non L. = *Alsine striata* Gren. — Feuilles sétacées, raides; sépales obtus, scarieux au sommet égalant la capsule; pétales une fois plus longs que le calice; fleurs assez grandes, blanches. — 7 juill.-août. — Rég. alp. et mont.: assez répandu dans toutes nos Alpes.

**A. LINIFLORA L. FIL.** = *A. montana* All. non L. = *Alsine Bauhinorum* J. Gay. — Se distingue du précédent par ses pédicelles un peu renflés sous la fleur, et par sa capsule dépassant d'un tiers le calice. — 7 juill.-août. = Rég. alp. et mont.: M<sup>r</sup> Frontero (Gennari); St-Martin-Lantosque (B.); la Malle au-dessus de Grasse ? (G.).

**A. GRANDIFLORA ALL.** — Feuilles linéaires, aristées; sépales aristés, à une nervure; pétales 2 fois au moins aussi longs que le calice; fleurs assez grandes, blanches. — 7 juin-août. — Rég. alp.: Alpes de Frontero et de Tende (DNtrs); lacs de M<sup>r</sup> Bego (R.); val de Pesio (Th. et B.).

††† Feuilles ovales ou lancéolées.

**A. TETRAQUETRA L. ALL.** — Feuilles lancéolées, raides, les inférieures imbriquées; sépales scarieux; pétales un peu plus longs

que le calice ; fleurs sessiles, en têtes terminales, blanches. — 4 juin. — *Rég. mont.*: environs de Tende (H. St.); montagne de l'Aiguille au-dessus de Menton !; M<sup>r</sup> Chauve et Ferrion au-dessus de Nice (R.); M<sup>r</sup> Lachen au-dessus de Séranon (G.).

**A. CINEREA DC.** — Feuilles petites, lancéolées ; pédicelles 5 fois plus longs que la fleur ; sépales fructifères denticulés sur le dos ; pétales une fois plus longs que le calice ; fleurs blanches. — 4 juin. — *Rég. mont.*; rare : Sigale, le Mas dans le canton de St-Auban (Loret, B.).

**A. LANCEOLATA ALL.** = *Alsine lanceolata M. et K.* — Feuilles petites, lancéolées, sessiles ; pédicelles à peine plus longs que les fleurs ; pétales égalant le calice ; fleurs petites, blanches. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.*: col de Tende ! ; Villars d'Entraunes (B.) ; St-Etienne (C.), etc.

**A. CILIATA L. ALL.** — Feuilles petites, ovales-lancéolées, ciliées à la base, un peu pétiolées ; pédicelles 3 fois plus longs que les fleurs ; pétales d'un tiers plus longs que le calice ; fleurs petites, blanches. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.*: col de Tende ! ; Estenc (B.) ; St-Etienne (C.), etc.

**A. SERPYLLIFOLIA L. ALL.** — Feuilles petites, ovales, sessiles ; pédicelles une fois plus longs que les fleurs ; pétales plus courts que le calice ; fleurs très-petites, blanches. — ☉ mai-juin. — *Commun sur les vieux murs et les lieux sablonneux.*

**A. TRINERVIA L. ALL.** — Feuilles assez grandes, ovales, ciliées, pétiolées ; pédicelles 3 fois plus longs que les fleurs ; pétales plus courts que le calice ; fleurs petites, blanches. — ☉ mai-juin. — *Rég. mont.*: Figaret au-dessus de Berre (C.) ; vallée du Boréon (B.).

**A. PENTANDRA.....** = *Mœhringia pentandra Gay.* — Diffère du précédent par ses feuilles non ciliées, et par ses fleurs toujours sans pétales et à 5 étamines. — ☉ mai. — l'Esterel et Maures de Tanne-ron (B. G.).

#### GENRE 10. — HOLOSTEUM L.

**H. UMBELLATUM L. ALL.** — Feuilles oblongues ; ombelle à pédon-

cules inégaux, réfractés après la floraison ; plante glauque, nue dans le haut ; fleurs blanches. — ☉ mars-mai. — *A la Combe du Bar et à St-Vallier près de Grasse (G.)*.

#### GENRE 11. — STELLARIA L.

**S. GRAMINEA L. ALL.** = Feuilles linéaires, sessiles ; bractées scarieuses aux bords, ciliées ; pétales égalant à peine le calice ; fleurs blanches. — ☿ mai-juill. — *Buissons, lieux frais : une seule fois à Menton ! ; probablement moins rare dans la rég. mont.*

**S. HOLOSTEA L. ALL.** — Feuilles lancéolées-linéaires, sessiles raides, scabres aux bords ; bractées herbacées ; pétales 2 fois plus longs que le calice ; fleurs grandes, blanches. — ☿ avril-juin. — *Rég. mont. : au-dessus de Menton ! ; bois du Farghet (H. St.) ; Berre (C.) ; l'Authion, la Briga (H. L.) ; bois de Gourdon au-dessus de Grasse, et les Mujoux (G.)*.

**S. ULIGINOSA MURR.** = *S. hypericifolia All.* Feuilles oblongues-linéaires, sessiles ; bractées scarieuses aux bords, glabres ; pétales plus courts que le calice ; fleurs petites, blanches. — ☉ juin-juill. — *Rég. mont. : vallée du Boréon et cabanes de Cérèse au-dessus de St-Martin-Lantosque (B.)*.

**S. MEDIA VILL.** = *Alsine media L. All.* — Feuilles ovales, pétiolées ; tiges glabres, parcourues par une ligne de poils ; pétales égalant à peine le calice ; fleurs petites, blanches. — ☉ presque toute d'année. — *Commun partout.*

**S. NEMORUM L. ALL.** = Feuilles inférieures grandes, cordiformes, longuement pétiolées ; tige pubescente ; pétales 2 fois plus longs que le calice ; styles 3 ; fleurs grandes, blanches. — ☿ mai-juill. — *Rég. alp. et mont. : la Fraca (H. St.) ; mine de Tende (H. L.) ; vallée du Boréon (B.) ; Ste-Anne de Vinay l.*

**S. AQUATICA SCOP.** = *Cerastium aquaticum L. All.* — Feuilles cordiformes, pétiolées ; tige couchée, velue, visqueuse ; pétales plus longs que le calice, styles 5 ; fleurs assez grandes, blanches. — ☿ juin-août. — *Bord des fossés : St-Martin-du-Var (R.) ; Guillaumes (H. St.)*.

## GENRE 12. — CERASTIUM L.

† Pétales une fois au moins plus longs que le calice.

**C. REFRACTUM ALL.** = *C. trigynum Vill.* = *Stellaria cerastioides L.* — Feuilles oblongues-lancéolées, glabres; bractées toutes herbacées; sépales obtus; pétales bifides; styles 3; fleurs 3-10, blanches. — 27 juill.-août. — *Rég. alp.* (DNtrs); *Alpes de Molieres (R.)*; *col de Fenestre (Bg.)*.

**C. LATIFOLIUM L. ALL.** — Feuilles ovales, velues-glanduleuses; bractées toutes herbacées; pétales bifides; fleurs 1-3, blanches. — 27 août. — *Rég. alp.* : *Mt Bego (H. St.)*; *val de Strop et col de Jal-lorgues au-dessus d'Entraunes (M. et B.)*.

**C. ALPINUM L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, velues ou tomenteuses; bractées supérieures étroitement scarieuses aux bords; pétales bifides; fleurs 1-5, blanches. — 27 juill.-août. — *Rég. alp.* (DNtrs).

**C. ARVENSE L. ALL.** = *C. strictum L. All.* — Feuilles lancéolées ou linéaires, pubescentes ou glabres; bractées toutes largement scarieuses aux bords; pétales bifides; fleurs nombreuses, blanches. — 27 avril-juin. — *Assez commun dans les lieux pierreux de la rég. mont. d'où il descend presque jusqu'à Menton.*

†† Pétales un peu plus longs, ou plus courts que le calice.

**C. VULGATUM L. ALL.** = *C. triviale Link.* — Feuilles ovales-oblongues, velues; bractées scarieuses aux bords, bien plus courtes que les pédicelles; sépales obtus, non barbus au sommet, dépassés par les pétales bilobés; fleurs blanches. — ② tout l'été. — *Commun dans les lieux herbeux, les bords des chemins.*

**C. PUMILUM CURT.** — Feuilles ovales-oblongues, velues; bractées à peine scarieuses aux bords, bien plus courtes que les pédicelles; sépales aigus, non-barbus au sommet, égalant les pétales bilobés; fleurs blanches. — ① avril-mai. — *Lieux arides au-dessus de Menton ! Nice, Biot (Th. et B.)*.

**C. SEMIDECANDRUM L. ALL.** — Feuilles ovales-oblongues, velues; bractées scarieuses aux bords, bien plus courtes que les pédicelles;

sépales aigus, non barbus au sommet, dépassant les pétales bidentés; fleurs blanches. — ① avril-mai. — *Çà et là dans les lieux sablonneux : Menton !, etc.*

C. BRACHYPETALUM DESP. — Feuilles ovales-oblongues, hérissées de poils mous; bractées toutes herbacées, bien plus courtes que les pédicelles; sépales aigus, barbus au sommet, dépassant les pétales bilobés; fleurs blanches. — ① avril-mai. — *Çà et là dans les lieux sablonneux : Nice (Th. et B.), etc.*

C. VISCOSUM L. ALL. = *C. glomeratum* Thuill. — Feuilles ovales, velues-soyeuses; bractées toutes herbacées, égalant ou dépassant les pédicelles; sépales très-aigus, barbus au sommet, égalant les pétales bilobés; fleurs blanches. — ① avril-juin. — *Très-commun au bord des chemins sablonneux.*

C. GLAUCUM  $\beta$  GREN. = *Manchia oclandra* Gay. = *Holosteum fliforme* Risso. — Feuilles lancéolées-linéaires, glabres et glauques; pétales entiers; sépales et styles 4; étamines 8; fleurs longuement pédonculées, blanches. — ① avril-mai. — *St-Hospice ? (R.); Biot (Th. et B.); Cannes !; abondant à l'Esterel (B.).*

#### GENRE 13. — SPERGULA L. part.

S. ARVENSIS L. ALL. — Feuilles linéaires, fasciculées, avec un sillon en dessous; sépales ovales, obtus; graines subglobuleuses bordées d'une aile étroite; fleurs blanches. — ① avril-juin. — *Moissons : Antibes (Th. et B.); Cannes !; Pégomas (G.).*

S. PENTANDRA L. — Feuilles linéaires, fasciculées, sans sillon; sépales lancéolés, aigus; graines comprimées, bordées d'une aile blanche aussi large qu'elles; fleurs blanches. — ① avril-juin. — *Moissons : Berre (C.).*

#### GENRE 14. — SPERGULARIA PERS.

S. RUBRA PERS. = *Arenaria rubra* L. = *A. campestris* All. — Feuilles linéaires, peu ou point charnues, planes; pétales et capsule égalant ou dépassant à peine le calice; fleurs roses ou lilas. — ① mai-août. — *Chemins sablonneux : Menton, Nice, île St-Marguerite, Maures de Tanneron; St-Martin-Lantosque, etc.*



**S. MEDIA PERS.** = *Arenaria media* L. = *A. marina* All. — Feuilles linéaires, charnues, subcylindriques ; pétales et capsule dépassant sensiblement le calice ; fleurs roses ou lilas. — 7 juin. — *Sables et rochers maritimes : Nice ! Antibes (Th. et B.) ; la Napoule (G.).*

GENRE 15. — POLYCARPON L.

**P. TETRAPHYLLUM L. ALL.** — Feuilles ovales, la plupart verticillées par 4 ; pétales plus courts que le calice ; fleurs en cyme terminale, très-petites, d'un blanc verdâtre. — ④ mai-juillet. — *Commun au bord des chemins sablonneux.*

---

XVII<sup>e</sup> FAM. — LINÉES.

---

Analyse des Genres.

- { Etamines 5 ; pétales 5 ; sépales 5, entiers..... LINUM (1)
- { Etamines 4 ; pétales 4 ; calice à 4 lobes bi-trifides..... RADIOLA (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — LINUM L.

† Stigmates en massue ou filiformes.

**L. NODIFLORUM L.** — Feuilles scabres aux bords ; pétales soudés par les onglets ; fleurs subsessiles, en grappe spiciforme, d'un jaune pâle. — ④ mai-juin. — *Rare : M<sup>t</sup> Chauve et Ferrion au-dessus de Nice (R.) ; Grasse, Cannes (Loret).*

**L. CAMPANULATUM L.** = *L. flavum* All. an L. ? — Feuilles bordées d'une membrane transparente ; pétales soudés par les onglets ; fleurs grandes, à pédoncule court, en corymbe, d'un jaune doré. — 7 juin. — *Au-dessus de Nice depuis le village de la Trinité jusqu'à l'Escarène !.*

**L. MARITIMUM L. ALL.** — Feuilles trinerviées ; pédoncules 2-3 fois plus longs que le calice ; sépales ovales ; pétales libres ; fleurs d'un jaune soufre. — 7 juin-nov. — *Lieux humides de la rég. litt. : Vintimille !, Menton !, Nice !.*

**L. VISCOSUM L.** = *L. hirsutum* All. non L. — Feuilles velues,

ciliées-glanduleuses ; sépales ovales, ciliés-glanduleux ; fleurs grandes, roses, veinées de violet. — 7 mai-juill. — *Gorbio !, Castillon !, l'Escarène, bois du Farguet, col de Braus !, col de Brouis, bois de la Maïris, la Briga, col de Tende ; Antibes (Loret).*

**L. NARBONENSE L. ALL.** — Feuilles denticulées aux bords ; sépales lancéolés, non ciliés ; stigmates longs, filiformes ; fleurs grandes, bleues. — 7 juin-juill. — *Collines élevées et montagnes basses très-arides au-dessus de Menton et de l'Escarène ; Sospel, la Giandola, Fontan ; Tourrette, Levens ; St-Vallier, Grasse, etc.*

**L. ANGUSTIFOLIUM HUDS.** — Feuilles lisses aux bords ; sépales ovales, les intérieurs seuls ciliés ; anthères suborbiculaires ; plusieurs tiges redressées ; fleurs d'un bleu clair. — 7 juin-juill. — *Çà et là dans les lieux cultivés, au bord des chemins.*

**L. USITATISSIMUM L.** — Feuilles lisses aux bords ; sépales ovales, non ciliés ; anthères sagittées ; tige solitaire, dressée ; fleurs assez grandes, bleues. — ① juill. — *Subspontané au bord des champs.*

++ Stigmates capités.

**L. TENUIFOLIUM L. ALL.** — Feuilles un peu roulées aux bords ; sépales elliptiques, longuement subulés, ciliés-glanduleux ; pétales acuminés ; tiges redressées, glabres ; fleurs assez grandes, d'un lilas très-pâle, uniforme. — 7 juin-juill. — *Assez commun sur les collines pierreuses : Menton, Nice, etc.*

**L. SUFFRUTICOSUM L.** — Feuilles pubescentes, munies de soies aux bords ; sépales elliptiques-acuminés, ciliés-glanduleux ; pétales arrondis ; tiges couchées, tortueuses, pubescentes ; fleurs assez grandes, couleur de chair pâle, plus foncées au centre. — 7 juin-juill. — *Assez commun dans les basses montagnes pierreuses.*

**L. ALPINUM L. ALL.** — Feuilles lisses aux bords ; sépales non ciliés, les extérieurs lancéolés, les intérieurs ovales ; tiges nombreuses ; fleurs assez grandes, d'un bleu foncé. — 7 juillet. — *Rég. alp. : le Garret près d'Entraunes, val de Jallorgues (B.), etc.*

**L. GALLICUM L. ALL.** — Feuilles un peu rudes aux bords ; rameaux grêles, glabres ; pédoncule égalant à peu près le calice ;

fleurs petites, espacées, jaunes. — ① mai-août. — *Commun dans les champs arides.*

**L. STRICTUM L. ALL.** — Feuilles rudes aux bords ; rameaux raides, pubescents ; pédoncules courts ; fleurs petites, rapprochées, jaunes. — ① mai-août. — *Commun dans les lieux secs, pierreux.*

**L. CATHARTICUM L. ALL.** — Feuilles inférieures opposées ; tige grêle ; fleurs petites, blanches. -- ① mai-sept. — *Assez commun dans les lieux humides et les bois ombragés.*

#### GENRE 2. — **RADIOLA GMEL.**

**R. LINOIDES ROTH.** = *Linum Radiola L. All.* — Feuilles ovales, opposées ; tige filiforme, de 3-6 centim., rameuse-dichotome ; fleurs très-petites, blanchâtres. — ① juin-août. — *Lieux couverts ; assez rare : Menton sous les châtaigniers ; aux Quatre-Chemins au-dessus de Villefranche (Moggridge) ; Antibes (Th. et B.) ; Maures de Tan-neron (G.).*

### XVIII<sup>e</sup> FAM. — **HYPÉRICINÉES.**



#### **Analyse des Genres.**

- { Sépales presque égaux ; étamines en 3 faisceaux..... **HYPERICUM** (1)
- { Sépales très-inégaux ; étamines en 5 faisceaux..... **ANDROSÆMUM** (2)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — **HYPERICUM L.**

† Sépales entiers ou presque entiers.

**H. PERFORATUM L. ALL.** — Feuilles oblongues, munies de points transparents nombreux ; sépales aigus ; tige de 3-6 décim., à 2 lignes peu saillantes ; fleurs d'un jaune doré. — 4 mai-août. — *Commun partout. — La forme à feuilles étroites est la seule que nous ayons vue dans le Département.*

**H. QUADRANGULUM L.** = *H. maculatum All.* — Feuilles ovales, obtuses, la plupart non ponctuées ; sépales obtus ; tige de 3-7 décim., à 4 angles non ailés ; fleurs assez grandes, d'un jaune doré. — 4 juill.-août. = *Rég. alp. : col de Tende !.*

**H. TETRAPTERUM** FRIES. — *H. quadrangulum* All. non L. — Feuilles ovales, obtuses, ponctuées ; sépales acuminés ; tige de 3-7 décim., à 4 angles saillants et ailés ; fleurs assez petites, d'un jaune pâle. — 4 juin-août. — *Ça et là dans les lieux humides, les bords des fossés.*

**H. AUSTRALE** TEN. — Feuilles ovales, demi-embrassantes, glauques en dessous, non ponctuées ; sépales mucronulés, presque entiers, tige subcylindrique, de 2-4 décim. ; fleurs jaunes veinées de rouge. — 4 mai-juin. — *Antibes, Cannes ! ; la Roquette, l'Esterel.*

++ Sépales dentés ou ciliés-glanduleux.

**H. TOMENTOSUM** L. ALL. — Feuilles ovales, embrassantes, blanchâtres-tomenteuses, ponctuées ; sépales acuminés ; tiges couchées, de 2-4 décim. ; fleurs jaunes. — 4 juin-juill. — *Nice à St-André ! ; Blausasc, l'Escarène (M.) ; entre Levens et Coarazza (C.) ; Tende (H. St.) ; Cannes, Grasse (G. et G.) ; Auribeau (G.).*

**H. CORIS** L. ALL. — Feuilles linéaires, toutes verticillées par 3 ou 4, ponctuées ; sépales obtus ; tige de 2-3 décim. ; fleurs jaunes striées de rouge. — 4 mai-juin. — *Assez commun dans tout le Comté de Nice, plus rare dans l'arrondissement de Grasse.*

**H. HYSSOPIFOLIUM** VILL. — Feuilles linéaires, les supérieures fasciculées, ponctuées ; sépales obtusiuscules ; tige de 3-6 décim. ; fleurs d'un jaune pâle. — 4 juin-juill. — *Rare : sommet de l'Agel au-dessus de la Turbie ! ; Sigale (Herb. Sigalas) entre le col de Braus et le Farghet (C.).*

**H. NUMMULARIUM** L. ALL. — Feuilles orbiculaires, subpétiolées, glabres, non ponctuées ; sépales obtusiusculés ; tiges de 2-3 décim., couchées ; fleurs jaunes. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : rare : Alpes de Nice, sans désignation plus précise (H. St.) ; Alpes de Rou-bion (Hanry).*

**H. HIRSUTUM** L. ALL. — Feuilles ovales-obtuses, subpétiolées, velues, ponctuées ; sépales lancéolés ; tige de 4-8 décim. ; fleurs d'un jaune vif. — 4 juin-août. — *Rég. mont. : le Chaudan (C.) ; les Mujoux dans la vallée de l'Esteron (G.), et probablement ailleurs.*

**H. MONTANUM** L. ALL. — Feuilles ovales, demi-embrassantes,

glabres, glauques en dessous, la plupart non ponctuées; sépales aigus; tige de 4-8 décim., cylindrique; fleurs d'un jaune pâle. — 7 juin-août. — *Rég. mont. d'où il descend jusqu'à Menton!*, etc.

H. RICHERI VILL. = *H. barbatum* All. — Feuilles ovales, demi-embrassantes, glabres, glauques en dessous; sépales acuminés, bordés de longues franges; tige de 3-5 décim., un peu comprimée au sommet; fleurs jaunes. — 7 juill. — *Rég. alp.: assez répandu dans toutes nos Alpes, d'où il descend jusqu'à la forêt de la Maïris.*

#### GENRE 2. — ANDROSÆMUM ALL.

A. OFFICINALE ALL. = *Hypericum Androsæmum* L. — Feuilles grandes, ovales en cœur; tige sous-frutescente de 6-10 décim.; baies noires; fleurs jaunes. — 7 mai-juill. — *Lieux frais: Menton, Nice, Gourdon, le Revest, etc.*

### XIX<sup>e</sup> FAM. — TAMARISCINÉES.

#### Analyse des Genres.

- { Styles 3; graines munies d'une chevelure sessile..... TAMARIX (1)
- { Style nul; graines munies d'une chevelure stipitée..... MYRICARIA (2)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — TAMARIX L. part.

T. AFRICANA POIR. = *Tamariscus gallicus* All. *excl. syn.* — Feuilles très-petites, imbriquées, ovales-acuminées; arbuste de 2-4 mètres, à fleurs rosées, ovoïdes dans le bouton, disposées en épis nombreux, denses, latéraux. — 7 avril. — *Bords de la mer: Menton, Nice, Antibes, Cannes.*

#### GENRE 2. — MYRICARIA DESV.

M. GERMANICA DESV. = *Tamarix germanica* L. = *Tamariscus germanicus* All. — Feuilles petites, lancéolées-obtuses; arbuste de 1-2 mètres, à fleurs rosées, disposées en épi terminal, solitaire. — 7 juin-juill. — *Dans le lit des rivières: lit du Var (Bg.), etc.*

XX<sup>e</sup> FAM. — TILIACÉES.

## GENRE UNIQUE. — TILIA L.

*T. SILVESTRIS* DESF. = *T. europæa* L. *All. part.* — Arbre à feuilles sub-orbiculaires-acuminées, glabres et glauques en dessous; bourgeons glabres; pédoncule à bractées membraneuses décurrentes dans les deux tiers supérieurs; fleurs petites, d'un blanc sale. —  $\frac{1}{2}$  juin. — *Rég. mont.*; rare: gorges de Saorgio (Hawker); Coursegoules (Hanry).

*T. PLATYPHYLLA* SCOP. = *T. europæa* L. *All. part.* — Diffère du précédent par ses feuilles vertes et pubescentes en dessous, ses bourgeons velus, et ses bractées décurrentes jusqu'à la base des pédoncules. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. mont.*; rare: les Sausses dans le canton de St-Auban (B.).

XXI<sup>e</sup> FAM. — MALVACÉES.

## Analyse des Genres.

- |   |   |  |              |
|---|---|--|--------------|
| 1 | { | Carpelles rangés autour de l'axe en verticille déprimé.....      | 2            |
|   |   | Carpelles groupés sans ordre en capitule globuleux.....          | MALOPE (1)   |
| 2 | { | Calicule naissant de la base du calice, à 3 folioles libres..... | MALVA (2)    |
|   |   | Calicule naissant du pédoncule, à 3 divisions.....               | LAVATERA (3) |
|   |   | Calicule naissant du pédoncule, à 6-9 divisions.....             | ATHÆA (4)    |

GENRE 1<sup>er</sup>. — MALOPE L.

*M. MALACOIDES* L. — Feuilles ovales-lancéolées, sub-trilobées; pédoncules solitaires à l'aisselle des feuilles; calicule à folioles cordées-acuminées; pétales non émarginés, 3 fois plus longs que le calice, roses. —  $\frac{1}{4}$  mai-juin. — *Une seule fois à Menton!*; *une seule fois au littoral d'Eze (M.)*; *Nice au Var (H. St.)*; *la Paoute près de Grasse, et la Roquette (G.)*.

## GENRE 2. — MALVA L.

**M. ALCEA L. ALL.** — Feuilles supérieures palmatipartites; pédoncules solitaires à l'aisselle des feuilles; calicule à folioles ovales; carpelles ridés, glabres; pétales 4 fois plus longs que le calice, roses. — 27 juin-août. — *Rég. mont. (M.): Mine de Tende (H. L.); St-Martin-Lantosque (B.); le plus souvent cultivé.*

**M. MOSCHATA L. ALL.** — Feuilles supérieures palmatipartites; pédoncules solitaires à l'aisselle des feuilles; calicule à folioles linéaires; carpelles lisses, velus; pétales 4 fois plus longs que le calice, roses. — 27 juin-août. — *Rég. mont. : Tende ! ; l'Authion, St-Martin-Lantosque (M.), etc.*

**M. SILVESTRI L. ALL.** — Feuilles supérieures cordées-orbiculaires, à lobes obtus; pédoncules agrégés à l'aisselle des feuilles; calicule à folioles oblongues; carpelles réticulés; pétales 3 fois plus longs que le calice, d'une rose lilas. — 30 mai-juill. — *Assez commun dans les haies, les décombres, etc.*

**M. AMBIGUA Guss.** — Diffère du précédent par ses feuilles à lobes aigus, dont l'intermédiaire plus allongé, son calice à lobes appliqués sur le fruit et non dressés, sa tige très-grêle, et ses fleurs plus petites. — 30 mai-juill. — *Menton ! ; Antibes (Th. et B.).*

**M. ROTUNDIFOLIA L. ALL.** — Feuilles toutes cordées-orbiculaires, à peine lobées; pédoncules agrégés à l'aisselle des feuilles; calicule à folioles linéaires; carpelles lisses; pétales 2 fois plus longs que le calice, rosés. — 30 mai-août. — *Décombres; rare dans la rég. litt.: Eze (M.); St-Vallier (Loret); St-Martin-Lantosque (B.).*

**M. NICÆENSIS ALL.** — Feuilles supérieures cordées-orbiculaires, à lobes aigus; pédoncules agrégés à l'aisselle des feuilles; calicule à folioles oblongues; carpelles réticulés; pétales une fois plus longs que le calice, d'un rose pâle. — 30 avril-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés, les décombres de la rég. litt.*

**M. PARVIFLORA L. ALL.** — Feuilles toutes cordées-orbiculaires, à peine lobées; pédoncules agrégés à l'aisselle des feuilles; calicule à folioles linéaires; carpelles réticulés et dentés; pétales dépassant à peine le calice, blanchâtres. — 30 avril-juin. — *Lieux cultivés, bord des chemins : Menton ! , Nice ! ; le Bar, Courmes (G.).*

## GENRE 3. — LAVATERA L.

**L. ARBOREA L. ALL.** — Feuilles cordées-orbiculaires, lobées, tomenteuses; pédoncules agrégés à l'aisselle des feuilles; calicule plus grand que le calice; tige frutescente, de 2-3 mètres; pétales 2 fois plus longs que le calice, violets. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Spontané à Menton, Nice, île Ste-Marguerite, etc.*

**L. CRETICA L.** — Feuilles cordées-orbiculaires, lobées, velues; pédoncules agrégés à l'aisselle des feuilles; calicule égalant le calice; tige herbacée, de 6-12 décim.; pétales 3 fois plus longs que le calice, roses. —  $\odot$  avril-juin. — *Abondant à Menton dans les lieux cultivés, sous les citronniers.*

**L. OLBIA L. ALL. = L. thuringiaca All. non L.** — Feuilles cordées-lobées, les supérieures hastées, blanches ou hispides; pédoncules solitaires à l'aisselle des feuilles, très-courts; carpelles lisses; tige sous-frutescente, de 8-12 décim.; pétales 2-3 fois plus longs que le calice, purpurins. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rare: île Ste-Marguerite, l'Esterel (Th. et B.).*

**L. MARITIMA L. ALL.** — Feuilles orbiculaires, les supérieures anguleuses, blanches-tomenteuses; pédoncules solitaires, égalant au moins la feuille; carpelles ridés; tige sous-frutescente, de 8-12 décim.; pétales 2 fois plus longs que le calice, très-pâles. —  $\frac{1}{2}$  janv.-mars. — *Rochers maritimes: Menton, Monaco, Villefranche; se retrouve au Bar, à St-Arnoux (G.).*

**L. PUNCTATA ALL. auct.** — Feuilles réniformes ou lobées, les supérieures hastées ou lancéolées, vertes; pédoncules solitaires bien plus longs que la feuille; carpelles ridés; tige herbacée, de 4-8 décim.; pétales 3 fois plus longs que le calice, roses. —  $\odot$  juin-juill. — *Assez commun sous les oliviers dans toute la rég. litt.*

**L. TRIMESTRIS L. ALL. = Stegia Lavatera DC.** — Feuilles ovales-cordées, les supérieures trilobées; pédoncules solitaires égalant au moins la feuille; carpelles recouverts par l'axe élargi en disque; tige herbacée de 4-8 décim.; pétales 4-5 fois plus longs que le calice, roses. —  $\odot$  mai-juin. — *Rare: une seule fois au littoral d'Eze (M.); Villefranche (All.); Nice à Montboron (C.), et au Fabron (Sarato); la Napoule (G.).*



## GENRE 4. — ALTHÆA L.

**A. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles blanchâtres-tomenteuses, à peine lobées; stipules caduques; pédoncules multiflores plus courts que la feuille; plante de 8-12 décim. à fleurs d'un blanc rosé. — 4 juin-juill. — *Nice au Var* (R.); *Antibes* (Th. et B.); *la Napoule* (G.).

**A. CANNABINA L. ALL.** — Feuilles vertes, pubescentes, à 5 lobes profonds dont l'intermédiaire très-allongé; stipules linéaires, persistantes; pédoncules uni-biflores, plus longs que la feuille; plante de 1-2 mètres à fleurs roses. — 4 juin-août. — *Monaco!*, *Nice à Cimiez!*; *Vaugrenier*, *Antibes* (B.); *Grasse* (G.).

**A. HIRSUTA L. ALL.** — Feuilles vertes, hérissées, à 5 lobes profonds, presque égaux; stipules ovales, persistantes; pédoncules uniflores plus longs que la feuille; plante de 2-3 décim. à fleurs d'un rose pâle. — ① mai-juill. — *Çà et là dans les champs arides, pierreux.*

XXII<sup>e</sup> FAM. — GÉRANIACÉES.

## Analyse des Genres.

- { Etamines fertiles 10; pédoncules ordinairement biflores..... GERANIUM (1)  
 { Etamines fertiles 5; pédoncules ordinairement multiflores..... ERODIUM (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — GERANIUM L. part.

+ Feuilles orbiculaires dans leur pourtour, à lobes élargis au sommet.

**G. SANGUINEUM L. ALL.** — Feuilles palmatipartites; pédoncules allongés, le plus souvent uniflores; pétales échancrés; fleurs grandes, d'un violet purpurin. — 4 juin-août. — *Çà et là dans les lieux sablonneux: Menton!*, *Nice!*, *Grasse, etc.*

**G. COLUMBINUM L. ALL.** — Feuilles palmipartites; pédoncules bien plus longs que la feuille; pétales très-échancrés égalant le calice; fleurs moyennes, purpurines. — ① mai-juill. — *Assez commun dans les lieux cultivés, au bord des chemins.*

**G. DISSECTUM L. ALL.** — Feuilles palmipartites; pédoncules plus courts que la feuille; pétales échancrés; fleurs petites, d'un pourpre foncé. — ① mai-juill. — *Assez commun au bord des chemins, des fossés.*

**G. PYRENAICUM L. ALL.** — Feuilles palmatifides; pédoncules plus longs que la feuille; pétales très-échancrés une fois plus longs que le calice; fleurs assez grandes, purpurines. — 4 mai-août. — *Rég. mont. : assez commun depuis l'Escarène et Caussols jusqu'aux Alpes.*

**G. MOLLE L. ALL.** — Feuilles palmatifides, la plupart alternes; pédoncules plus longs que la feuille; pétales bifides; coques ridées, glabres; fleurs petites, roses. — ① mai-juin. — *Assez commun au bord des chemins et des champs.*

**G. ROTUNDIFOLIUM L.** — Feuilles palmatifides; pédoncules plus courts que le pétiole; pétales entiers; coques lisses pubescentes; fleurs petites, roses. — ① Presque toute l'année. — *Commun au bord des chemins et des champs.*

**G. MACRORRHIZON L. ALL.** — Feuilles palmatifides, glabres; onglet des pétales entiers égalant le calice renflé, pubescent; étamines réfléchies; fleurs assez grandes, purpurines. — 4 mai-juil. — *Rég. mont. : Saorgio, St-Dalmas, mine de Tende, la Briga.*

**G. LUCIDUM L. ALL.** — Feuilles palmatifides, glabres; calice pentagonal, à sépales dressés, glabres; pétales entiers; fleurs petites, roses. — ① mai. — *Lieux pierreux et ombragés : Ste-Agnès!, Gorbio!, l'Escarène!, Levens, etc.*

++ Feuilles polygonaux dans le pourtour, à lobes atténués au sommet.

**G. ROBERTIANUM L. ALL.** — Feuilles palmatiséquées, à segments pétioleulés, pinnatifides; calice pentagonal, à sépales dressés, velus; pétales entiers; fleurs assez petites, roses. — ① mai-juill. — *Commun dans les haies, sur les vieux murs, etc.*

**G. TUBEROSUM L.** — Feuilles palmatiséquées, à segments pinnatifides; tige nue à la base; racine tuberculeuse; pétales bilobés; fleurs moyennes, d'un violet purpurin. — 4 mars-avril. — *Rare à*

*Nice : M<sup>r</sup> Chauve (M.) ; Antibes (Th. et B.) ; abondant à Cannes (Loret).*

**G. RIVULARE VILL.** = *G. aconitifolium L'Hérit.* — Feuilles palmatipartites, pâles en dessous ; pétales entiers ; coques lisses ; tige non glanduleuse ; fleurs grandes, blanches, veinées de lilas. — 4 juill. — *Rég. alp. : M<sup>r</sup> Bego (H. St.) ; col de la Maddalena (H. L.).*

**G. SILVATICUM L. ALL.** — Feuilles palmatipartites, vertes en dessous ; pétales entiers ou dentés ; coques lisses ; tige glanduleuse au sommet ; fleurs grandes, purpurines. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. et mont, : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**G. PHÆUM L. ALL.** — Feuilles palmatifides ; bractéoles obtuses ; pétales entiers ou dentés ; coques ridées ; fleurs grandes, d'un violet livide. — 4 juin-juillet. — *Rég. alp. : Alpes de Tende (H. St.) ; S<sup>te</sup>-Anne de Vinaï !.*

**G. NODOSUM L. ALL.** — Feuilles palmatifides ; bractéoles longuement acuminées ; pétales très-échancrés ; coques ridées ; fleurs grandes, lilas. — 4 mai-juill. — *Commun dans la rég. mont. jusque près de Menton et de Grasse.*

**G. BOHEMICUM L.** — Feuilles palmatifides ; pétales largement et superficiellement échancrés ; coques lisses ; souche nulle ; fleurs moyennes, bleues. — ① mai-juin. — *Rare : La Napoule, l'Esterel (Hanry, G. et G.) ; Maures de Tanneron (G.).*

## GENRE 2. — ERODIUM L'HÉRIT.

**E. MALACOIDES WILLD.** = *Geranium malacoides L. All.* — Feuilles ovales, en cœur à la base, simplement lobées ; fleurs lilas. — ① avril-juin. — *Commun au bord des chemins dans toute la rég. litt.*

**E. LACINIATUM WILLD.** — Feuilles inférieures lobées, les supérieures pinnatifides ; arête des carpelles de 4-6 centim. ; fleurs petites, purpurines. — ① mars-avril. — *Rare : Vallée de Menton ! (Moggridge fils) ; Nice (Bertoloni).*

**E. BOTRYS BERT.** — Feuilles inférieures lobées, les supérieures

bipinnatifides ; arête des carpelles de 9-10 centim. ; fleurs assez grandes, purpurines. — ① avril-mai. — *Rare à Nice (Barla) ; Cannes, au cap Croisette ! ; montagne de l'Euze au-dessus du col de Villefranche (Sarato).*

E. CICONIUM WILLD. = *Geranium ciconium* L. All. — Feuilles grandes, bipinnatifides à segments décurrents ; filets des étamines ciliés ; arête des carpelles de 6-8 centim. ; fleurs grandes, purpurines. — ① mai-juin. — *Nice au Var (H. St.) ; l'Escarène, Grasse (G.).*

E. MOSCHATUM L'HÉRIT. = *Geranium moschatum* L. All. — Feuilles pinnatiséquées, à segments pétiolulés, incisés ; arête des carpelles de 3-4 centim. ; plante à odeur musquée ; fleurs d'un rose lilas. — ① avril-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés et au bord des chemins.*

E. CICUTARIUM L'HÉRIT. = *Geranium cicutarium* L. All. — Feuilles pinnatiséquées à segments sessiles, pinnatifides ; arête des carpelles de 2-3 centim. ; fleurs blanches ou purpurines, à pétales un peu inégaux. — ① avril-juin. — *Assez commun dans les lieux sablonneux, au bord des chemins.*

E. ROMANUM WILLD. = *Geranium romanum* L. — Diffère du précédent par ses pédoncules et ses feuilles toutes radicales, et par ses fleurs un peu plus grandes, à pétales égaux, purpurins. — ① avril-juin. — *Assez commun au bord des chemins.*

---

## XXIII<sup>e</sup> FAM. — OXALIDÉES.

### GENRE UNIQUE. — OXALIS L.

O. ACETOSELLA L. = *Oxys Acetosella* All. — Feuilles toutes radicales, à 3 folioles obcordées ; pédoncules radicaux, uniflores ; fleurs assez grandes, blanches, veinées de pourpre. — 4 avril-mai. — *Rég. mont. , bois du Farghet, l'Authion, la Fraca (H. St.) ; la Giandola (Hawker) ; Clans (R.) : St-Martin-Lantosque (B.).*

O. CERNUA THUNB. = *O. lybica* Viv. — Feuilles toutes radicales, à 3 folioles obcordées ; pédoncules radicaux à 2-4 fleurs ; sépales

munis de deux callosités au sommet; fleurs grandes, jaunes. — 7 fév-avril. — Cette plante du Cap de Bonne-Espérance, que j'avais souvent remarquée dans les sentiers pierreux autour de Monaco, et qui me paraissait échappée des jardins, vient d'être retrouvée à Menton, à Villefranche, à Nice et à Cannes. Elle est en train de se naturaliser chez nous.

O. GORNICULATA L. = *Oxys corniculata* All. — Feuilles toutes caulinaires, à 3 folioles obcordées; pédoncules caulinaires à 3-4 fleurs, pédicelles réfractés à la maturité; fleurs assez petites, jaunes. — ① presque toute l'année. — Commun au bord des champs, des chemins, etc.

O. STRICTA L. = *Oxys stricta* All. — Diffère du précédent par ses pétioles dépourvus de stipules, et par ses pédicelles dressés; plante non pubescente-grisâtre mais presque glabre et verte, munie de stolons souterrains. — 7 juin-oct. — Rare : colline de Villefranche du côté de Nice (M.).

## XXIV<sup>e</sup> FAM. — BALSAMINÉES.



GENRE UNIQUE. — IMPATIENS L.

I. NOLI-TANGERE L. ALL. — Feuilles ovales, pétiolées; capsule à valves s'enroulant en dedans avec élasticité; pédoncules grêles à 3-4 fleurs très-irrégulières, jaunes, ponctuées de rouge. — ① juill. — Bois ombragés de la rég. mont.; rare : Val de Pesio (Th. et B.); Tende (R.); S<sup>te</sup>-Anne de Vinaïl.

## XXV<sup>e</sup> FAM. — ZYGOPHYLLÉES.



GENRE UNIQUE. — TRIBULUS L.

T. TERRESTRIS L. ALL. — Feuilles paripinnées; fruit épineux, ressemblant à une croix de Malte; tiges couchées; fleurs jaunes. — ① mai-oct. — Ça et là dans les lieux sablonneux.

XXVI<sup>e</sup> FAM. — RUTACÉES.

## Analyse des Genres.

- { Calice persistant ; pétales concaves ; fleurs régulières..... RUTA (1)  
 { Calice caduc ; pétales planes ; fleurs irrégulières..... DICTAMNUS (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — RUTA L.

R. GRAVEOLENS L. ALL. *part.* — Feuilles bipinnatiséquées à segments ovales-oblongs ; bractées lancéolées ; sépales aigus ; pétales entiers ; plante à odeur forte ; fleurs jaunes. — 4 juin-juill. — *Rég. mont.* : St-Martin-Lantosque (B.), où cette plante ne semble pas spontanée.

R. BRACTEOSA DC. = *R. graveolens All. part. non L.* — Feuilles bipinnatiséquées à segments oblongs ; bractées ovales, beaucoup plus larges que le rameau ; sépales obtus ; pétales bordés de franges égales à la moitié du limbe ; plante très-fétide ; fleurs jaunes. — 4 juin-juill. — *Assez commun dans les lieux arides et pierreux de la rég. litt.*

R. ANGUSTIFOLIA PERS. = *R. graveolens All. part. non L.* — Feuilles bipinnatiséquées à segments oblongs ; bractées lancéolées, plus étroites que le rameau ; sépales obtus ; pétales bordés de franges égales à la largeur du limbe ; plante très-fétide ; fleurs jaunes. — 4 juin-juill. — *Assez commun dans les lieux arides et pierreux de la rég. litt.*

## GENRE 2. — DICTAMNUS L.

D. ALBUS L. ALL. — Feuilles pinnées, à folioles ovales, dentelées ; fleurs grandes, roses veinées, en grappe allongée, glanduleuse. — 4 mai-juin. — *Rég. mont.* : St-Dalmas de Tende, et Malaussène près du Villars (M.) ; Utelle, St-Antoine (R.) ; au-dessus de Grasse (Loret).



## XXVII° FAM. — SIMARUBÉES.

---

 GENRE UNIQUE. — CNEORUM L.

CN. TRICOCCON L. ALL. — Arbrisseau de 6-10 décim., à feuilles oblongues, coriaces, luisantes, entières ; pédoncules courts, axillaires, à 2-3 fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  févr.-mai. — *Endroits rocailleux de la rég. litt. : Menton, Monaco, Villefranche, Nice, Antibes.*

---

## XXVIII° FAM. — EMPÉTRÉES.

---

 GENRE UNIQUE. — EMPETRUM L.

E. NIGRUM L. ALL. — Arbrisseau de 2-3 décim., couché, à feuilles petites, rapprochées, coriaces, linéaires ; baies noires ; fleurs sessiles, axillaires, petites, roses. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. alp. ; rare : col de Premamoria (H. L.) ; Alpes de Tende, de la Briga (R.).*

---

## XXIX° FAM. — AMPÉLIDÉES.

---

 GENRE UNIQUE. — VITIS L.

V. VINIFERA L. ALL. — Arbrisseau sarmenteux à feuilles palmatilobées ; fleurs petites, verdâtres, en grappes souvent accompagnées de vrilles. —  $\frac{1}{2}$  juin. — *Se rencontre parfois à l'état sauvage au bois du Var !, à St-Arnoux, à l'Eslerel, etc.*

---

## XXX° FAM. — ACÉRINÉES.

---

 GENRE UNIQUE. — ACER L.

A. PSEUDO-PLATANUS L. ALL. — Arbre à feuilles palmatilobées, la plupart à 5 lobes acuminés, inégalement dentés ; ailes du fruit peu divergentes ; fleurs verdâtres, en corymbes pendants. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Rare dans les bois de la rég. mont. : environs de Saint-Martin-Lantosque (B.) ; cultivé dans les promenades.*

**A. OPULIFOLIUM VILL.** — Arbre à feuilles palmatilobées, la plupart à 5 lobes obtus, crénelés ; ailes du fruit peu divergentes ; fleurs verdâtres, en corymbes penchés. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Lieux arides, rochers de la rég. mont. : au-dessus de Menton ! ; Saorgio (Moggridge) ; l'Authion (C.)*.

**A. CAMPESTRE L. ALL.** — Arbre ou arbrisseau à feuilles palmatilobées, la plupart à 5 lobes obtus, entiers ou subtrilobés ; ailes du fruit très-écartées ; fleurs verdâtres, en corymbes dressés. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Assez commun dans les bois, surtout dans la rég. mont.*

### XXXI<sup>e</sup> FAM. — CÉLASTRINÉES.

GENRE UNIQUE. — EVONYMUS L.

**E. EUROPÆUS  $\alpha$  L. ALL.** — Arbrisseau de 2-3 mètres, à feuilles glabres, oblongues-acuminées, finement dentées ; pétales oblongs ; capsule à 3-4 angles obtus ; fleurs blanchâtres en cymes 2-4 flores, axillaires. —  $\frac{1}{2}$  avril-juin. — *Grasse, le Bar (G) ; çà et là dans les bois de la rég. mont. (R., M.)*.

**E. LATIFOLIUS SCOP. ALL.** = *E. europæus  $\beta$  L.* — Se distingue surtout du précédent par ses pétales orbiculaires, sa capsule à 4-5 angles très-comprimés, ailés, et ses cymes plus fournies, plus longuement pédonculées. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : Alpes de la Briga (H. L.) ; val de Pesio (Th. et B.)*.

### XXXII<sup>e</sup> FAM. — RHAMNÉES.

#### Analyse des Genres.

- { Pétales 5, roulés ; fruit dilaté en disque au sommet..... PALIURUS (1)
- { Pétales nuls, ou 4-5, planes ; fruit non ailé..... RHAMNUS (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — PALIURUS JUSS.

**P. AUSTRALIS R. ET S.** = *Rhamnus Paliurus L. All.* — Arbrisseau



de 1-2 mètres, à feuilles obliquement ovales, trinerviées ; stipules représentées par des épines ; fleurs petites, jaunes. —  $\frac{1}{2}$  juill. — *Comté de Nice* (All.) ; *vallée de l'Esteron* (R.) ; *Grasse, Auribeau* (G.).

GENRE 2. — RHAMNUS L. part.

RH. CATHARTICUS L. ALL. — Arbrisseau de 2-3 mètres, à feuilles caduques, ovales, crénelées ; rameaux opposés, spinescents ; style 2-3 fide ; fleurs verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Bois de la rég. mont. : Levens, Molinet* (R.) ; *abondant à Entraunes, St-Etienne, St-Dalmas-le-Sauvage* (M. et B.).

RH. SAXATILIS L. — Diffère du précédent par ses feuilles petites, à stipules aussi longues que le pétiole et non beaucoup plus courtes ; arbrisseau de 5-8 décim. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. mont. : St-Dalmas-le-Sauvage* (M. et B.) ; *montagnes de Caussols et de Défens* (G.).

RH. FRANGULA L. ALL. — Arbrisseau de 2-3 mètres, à feuilles caduques, ovales, entières ; rameaux alternes, non spinescents ; style indivis ; fleurs verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  avril-juin. — *Nice au bois du Var* (R., H. St.) ; *moins rare probablement dans la rég. mont.*

RH. ALATERNUS L. ALL. — Arbrisseau de 2-3 mètres à feuilles persistantes, ovales, à bord cartilagineux denté en scie ; rameaux alternes, non spinescents ; style 2-3 fide ; fleurs verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Assez commun dans les lieux arides de la rég. litt.*

RH. PUMILUS L. ALL. — Très-petit arbrisseau tortueux, à feuilles caduques, ovales, crénelées, munies de 5 nervures de chaque côté de la nervure dorsale ; rameaux alternes, non spinescents ; style 2-3 fide ; fleurs verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  avril-juin. — *Rég. alp. : col de Tende !, la Briga, St-Sauveur* (H. St.) ; *Estenc, Bouziejo* (M. et B.) ; *Salsamorena* (C.).

RH. ALPINUS L. ALL. — Arbrisseau de 1-3 mètres, à feuilles caduques, ovales-subcordées, crénelées, munies de 12-15 nervures de chaque côté de la nervure dorsale ; rameaux alternes, non spinescents ; style 2-3 fide ; fleurs verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. alp. et mont. (DNtrs) ; entre St-Dalmas et Tende* (H. L.) ; *St-Martin-Lantosque* (B.) ; *Estenc au-dessus d'Entraunes* (M. et B.).

XXXIII<sup>e</sup> FAM. — TÉRÉBINTHACÉES.

## Analyse des Genres.

- { Fleurs dioïques ; pétales nuls ; étamines 5..... PISTACIA (1)  
 { Fleurs hermaphrodites ; pétales 5 ; étamines 5..... RHUS (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — PISTACIA L.

P. LENTISCUS L. ALL. — Arbrisseau de 1-3 mètres d'une odeur résineuse, souvent rabougri, à feuilles paripinnées, à folioles persistantes et à pétiole étroitement ailé ; fleurs en grappes simples, verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  avril. — *Commun dans les lieux arides et les bois rocailloux de la rég. litt.*

P. TEREBINTHUS L. ALL. — Arbrisseau de 2-5 mètres d'une odeur résineuse, à feuilles imparipinnées, à folioles caduques et à pétiole non ailé ; fleurs en grappes composées, verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  avril. — *Assez commun dans les lieux escarpés et autour des rochers de la rég. litt.*

## GENRE 2. — RHUS L.

R. COTINUS L. ALL. — Arbrisseau de 2-3 mètres, à feuilles suborbiculaires-obtuses, pétiolées, entières ; fleurs jaunâtres en panicule terminale composée, plumeuse à la maturité. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Assez commun dans les bois rocailloux de la rég. mont. d'où il descend jusque près de Menton et de Nice.*

XXXIV<sup>e</sup> FAM. — CORIARIÉES.

## GENRE UNIQUE. — CORIARIA L.

C. MYRTIFOLIA L. ALL. — Arbrisseau de 2-4 mètres, à feuilles opposées, ovales-lancéolées, entières ; fruit noir et succulent à la maturité ; grappes de fleurs petites, verdâtres, à styles rouges. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Assez commun au bord des bois à Menton, Nice, Grasse, Auribeau, etc.*

## XXXV. FAM. — LÉGUMINEUSES.

## Analyse des Genres.

1	{ Feuilles unifoliolées ou trifoliolées.....	2
	{ Feuilles imparipinnées.....	15
	{ Feuilles paripinnées ou réduites à une vrille ou à un pétiole ailé....	24
	{ Feuilles digitées..... LUPINUS	(10)
2	{ Etamines 10, à filets tous soudés en tube.....	3
	{ Etamines 10, dont 9 à filets soudés et une libre.....	8
	{ Etamines 10, toutes à filets libres; fleurs rouges..... CERCIS	(2)
	{ Etamines 10, toutes à filets libres; fleurs jaunes..... ANAGYRIS	(3)
3	{ Calice unilabié, semblable à une spathe..... SPARTIUM	(5)
	{ Calice bilabié.....	4
	{ Calice non partagé en lèvres.....	7
4	{ Lèvre supérieure du calice tronquée ou bidentée.....	5
	{ Lèvre supérieure du calice divisée jusqu'à la base.....	6
5	{ Style très-long, roulé sur lui-même; stigmate en tête. SAROTHAMNUS	(6)
	{ Style subulé, courbé au sommet; stigmate oblique..... CYTISUS	(8)
6	{ Corolle à étendard oblong, non redressé; carène droite .... GENISTA	(7)
	{ Cor. à étendard orbiculaire, étalé; carène courbée... ARGYROLOBIMUM	(9)
7	{ Calice tubuleux, à 5 dents courtes; plante épineuse ... CALYCOTOME	(4)
	{ Calice tubuleux, à 5 dents courtes; plante non épineuse. ANTHYLLIS	(12)
	{ Calice campanulé, à 5 divisions profondes..... ONONIS	(11)
8	{ Légume uniloculaire; feuilles toutes trifoliolées.....	9
	{ Légume divisé en articles transversaux.....	14
9	{ Stipules soudées par leur base au pétiole.....	10
	{ Stipules libres, souvent semblables aux folioles.....	11
10	{ Légume courbé en faux ou contourné en hélice..... MEDICAGO	(14)
	{ Légume droit; fleurs en grappes spiciformes effilées..... MELILOTUS	(16)
	{ Légume droit; fleurs en tête ou en épis serrés..... TRIFOLIUM	(17)
11	{ Corolle à carène obtuse; légume comprimé.....	12
	{ Corolle à carène souvent rostrée; légume non comprimé.....	13
12	{ Fleurs jaunes ou blanchâtres; lég. linéaire, polysperme. TRIGONELLA	(15)
	{ Fleurs bleues; légume ovoïde, monosperme..... PSORALEA	(27)
13	{ Légume bordé de 4 ailes membraneuses..... TETRAGONOLOBUS	(20)
	{ Légume non ailé; fleurs jaunes..... LOTUS	(19)
	{ Légume non ailé; fleurs blanchâtres..... DORYCNIMUM	(18)
14	{ Feuilles unifoliolées; légume hérissé de petites épines... SCORPIURUS	(31)
	{ Feuilles trifoliolées; légume glabre..... CORONILLA	(32)

- 15 { Etamines 10, à filets tous soudés en tube ..... 16  
 { Etamines 10, dont 9 à filets soudés et une libre..... 17  
 { Etamines 5; corolle nulle..... CERATONIA (1)
- 16 { Calice à 5 dents renfermant le légume droit..... ANTHYLLIS (12)  
 { Cal. à 5 divisions; légume saillant, courbé-réniforme. HYMENOCARPUS (13)
- 17 { Légume non articulé ..... 18  
 { Légume divisé en articles transversaux ..... 21
- 18 { Légume à deux loges longitudinales plus ou moins complètes..... 19  
 { Légume uniloculaire, vésiculeux; tige ligneuse ..... COLUTEA (25)  
 { Légume uniloculaire, linéaire; tige herbacée ..... GALEGA (26)
- 19 { Corolle à carène mutique..... (20)  
 { Corolle à carène apiculée ..... OXYTROPIS (22)
- 20 { Légume renflé-vésiculeux ..... PHACA (23)  
 { Légume non vésiculeux ni denté..... ASTRAGALUS (21)  
 { Légume linéaire-comprimé, denté en scie des deux côtés. BISERRULA (24)
- 21 { Fleurs en ombelles ou solitaires ..... 22  
 { Fleurs en grappes ..... 23
- 22 { Légume cylindrique, droit ou presque droit ..... CORONILLA (32)  
 { Légume comprimé, plus ou moins arqué ..... ORNITHOPUS (33)  
 { Lég. compr., à bord creusé d'échancrures en fer à cheval HIPPOCREPIS (34)  
 { Légume comprimé, surmonté d'un long bec recourbé.... BONAVERIA (35)
- 23 { Articles du légume 2-5, superposés ..... HEDYSARUM (36)  
 { Article du légume unique..... ONOBRYCHIS (37)
- 24 { Tube des étamines tronqué à l'angle droit au sommet..... 25  
 { Tube des étamines tronqué très-obliquement au sommet..... VICIA (30)
- 25 { Stipules larges et arrondies à leur base..... PISUM (28)  
 { Stipules prolongées en pointe à leur base ..... LATHYRUS (29)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — CERATONIA L.

C. SILIQUA L. ALL. — Feuilles imparipinnées; corolle nulle; arbre de 6-10 mètres à fleurs petites, rougeâtres, en grappes axillaires subsessiles. —  $\frac{1}{2}$  oct. — *Assez répandu aux environs de Menton Roquebrune, Monaco, Villefranche et Nice.*

#### GENRE 2. — CERCIS L.

C. SILIQUASTRUM L. ALL. — Feuilles cordées-orbiculaires, entières; arbre de 3-7 mètres, à fleurs d'un beau rose, en grappes, naissant avant les feuilles. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Subspontané à Monaco!, à Nice!*

## GENRE 3. — ANAGYRIS L.

A. FÆTIDA L. ALL. — Feuilles trifoliolées; arbuste de 2-3 mètres, à fleurs en grappes multiflores, jaunes, à étendard court, maculé de noir. —  $\frac{1}{2}$  fév.-mars. — *Subspontané au Château de Nice.*

## GENRE 4. — CALYCOTOME LINK.

C. SPINOSA LINK. = *Spartium spinosum* L. ALL. — Feuilles trifoliolées; arbuste épineux de 1-2 mètres, à fleurs jaunes, latérales, solitaires, ou fasciculées par 2-3. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Commun sur les coteaux arides de la rég. litt.*

## GENRE 5. — SPARTIUM L.

S. JUNCEUM L. ALL. — Feuilles unifoliolées, peu nombreuses; arbuste de 1-3 mètres, à rameaux effilés, à fleurs grandes, jaunes, en grappes terminales. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Commun sur les coteaux arides de la rég. litt.*

## GENRE 6. — SAROTHAMNUS WIMM.

S. SCOPARIUS KOCH. = *Spartium scoparium* L. ALL. — Feuilles inférieures trifoliolées, pétiolées, les supérieures unifoliolées, sessiles, très-petites; arbuste de 1-2 mètres, à fleurs grandes, jaunes, en grappes terminales. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Ça et là dans la rég. mont. (M.); bois de Gourdon, St-Vallier (G.).*

## GENRE 7. — GENISTA L. part.

G. SAGITTALIS L. ALL. — Feuilles unifoliolées; étendard glabre; tige rampante, à rameaux redressés, herbacés, bordés de 2-3 ailes foliacées; fleurs jaunes, en grappes denses. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. mont.: forêt de la Maïris (H. St.); environs de Berre (C.); Bollenaq (R.); bois de Gourdon, (G.); Vence (B.).*

G. PILOSA L. ALL. — Feuilles unifoliolées; étendard velu-soyeux; tige rampante, à rameaux redressés, non ailés; sous-arbrisseau de 2-5 décim.; fleurs jaunes, en grappes oblongues. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Bois et collines arides: rare à Menton!, Antibes!; Cannes, l'Estérel; Berre, Villars, Gourdon, Auribeau, etc.*

**G. MANTICA** POLL. = *G. tinctoria* L. *All. part.* — Feuilles unifoliolées; étendard glabre; sous-arbrisseau dressé, de 4-10 décim., vert et poilu; fleurs jaunes en grappes oblongues. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Bois sablonneux: Menton!*, *Villeneuve-Loubet* (Th. et B.); *Vence* (Loret); *Grasse*, *Thorenc* (G.).

**G. CINEREA** DC. = *Spartium purgans* All. non L. — Feuilles unifoliolées, petites; étendard muni de poils appliqués; sous-arbrisseau dressé, de 4-8 décim., d'un vert blanchâtre; fleurs jaunes en grappes très-longues. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Assez commun sur les collines très-sèches depuis Tende et St-Etienne-le-Sauvage jusqu'à Menton et Nice; St-Vallier, Caussols, Revest, Coursegoules.*

**G. GERMANICA** L. ALL. — Feuilles unifoliolées; étendard pubescent bien plus court que la carène; sous-arbrisseau épineux de 3-6 décim.; fleurs jaunes en grappes spiciformes. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. mont.: bois du Farghet* (Th. et B.); *l'Authion* (G.); *col de Fenestre* (Bg.); *St-Martin-Lantosque* (B.).

**G. HISPANICA** L. ALL. — Feuilles unifoliolées; étendard glabre presque égal à la carène; sous-arbrisseau épineux de 2-3 décim.; fleurs jaunes en grappes ombelliformes. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Lieux secs: au-dessus de Menton!*, *Cimiez!*, *Falicon!*, *l'Escarène!*, *Vence*, *Grasse.*

**G. CANDIGANS** L. ALL. — Feuilles trifoliolées, à folioles obovales obtuses; arbuste de 1-3 mètres; fleurs jaunes, en petites grappes corymbiformes. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Cannes, l'Esterel* (Th. et B.).

#### GENRE 8. — CYTISUS L. part.

**C. ALPINUS** MILL. = *C. Laburnum* All. part. — Feuilles trifoliolées, à folioles glabres ou ciliées; calice à tube court, évasé; arbuste de 3-5 mètres, à fleurs grandes, jaunes, en longues grappes pendantes. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp. et mont.: forêt de la Mairis* (G.); *mine de Tende* (H. L.); *Ste-Anne de Vinat!*, *forêt de Clans, vallon de Salève et au-dessus de St-Etienne-le-Sauvage* (M. et B.); *Coursegoules* (Hanry).

**C. SESSILIFOLIUS** L. ALL. — Feuilles trifoliolées, les supérieures sessiles, à folioles glabres ou ciliées; calice à tube court, évasé;

arbuste de 5-10 décim., à fleurs jaunes, en petites grappes terminales dressées. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Çà et là sur les coteaux secs, à Menton, à Nice, et dans la rég. mont.*

**C. TRIFLORUS L'HÉRIT.** — Feuilles trifoliolées, à folioles velues ; calice velu, à tube court, évasé ; arbuste de 1-2 mètres, à fleurs jaunes, axillaires, solitaires ou ternées. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rég. litt. : rare à Menton ; Nice, Biot, Cannes, Auribeau, l'Esterel.*

**C. ARDOINI FOURNIER** in *Bull. Soc. bot. Fr.* 27 juill. 1866. — Feuilles trifoliolées, pétiolées, à folioles petites, linéaires-oblongues, cendrées-soyeuses ; calice à tube court, évasé ; légumes très-velus ; sous-arbrisseau couché, cendré-soyeux, de 3-4 décim., à fleurs jaunes, axillaires, solitaires ou ternées, à pédoncule 2-3 fois aussi long que le calice. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *J'avais cueilli dès 1847 sur la montagne de l'Aiguille, à 1,200 m. d'all. au-dessus de Menton, quelques exemplaires incomplets et insuffisants de cette plante remarquable, si distincte de ses congénères ; mais M. Hawker, botaniste anglais auquel rien n'échappe, et à qui je suis heureux de témoigner ici toute ma reconnaissance, en a rapporté cette année de nombreux échantillons qui ont permis de constater une nouvelle espèce de Cytise (sect. *Coroethamnus* Spach.). Elle se retrouvera probablement ailleurs, dans les localités analogues.*

**C. HIRSUTUS L. ALL.** — Feuilles trifoliolées, à folioles hérissées ; calice hérissé, allongé, tubuleux ; arbuste dressé, de 3-6 décim., à fleurs jaunes mêlées de rouge, axillaires, gémées ou ternées. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Dans les bois : rare à Menton ! ; Levens (Gras) ; environs de Berre (C.).*

**C. PUMILUS DNtrs.** = *C. supinus* L. part. All. — Diffère du précédent par ses feuilles petites, à poils appliqués, ainsi que le calice, ses fleurs solitaires, et sa tige rampante de 2-3 décim. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : M<sup>t</sup> d'Or près de Luceram (B.) ; abondant au Col de Tende !.*

**C. ALPESTRIS TH. ET B.** in *herb.* — Voisin du précédent dont il se distingue par ses feuilles et ses calices couverts de longs poils mous, étalés, et par ses fleurs gémées. —  $\frac{1}{2}$  juill. — *Rég. alp. et mont. : Vallons de Nanduebis et de la Madone, mine de Cérèse et col de Salèse (B.).*

## GENRE 9. — ARGYROLOBIUM ECKL.

**A LINNEANUM WALP.** = *Cytisus argenteus* L. All. — Feuilles trifoliolées, soyeuses-blanchâtres ; sous-arbrisseau de 1-3 décim., à fleurs jaunes, terminales. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Assez commun dans les lieux très-secs de Menton à Nice, et à Grasse.*

## GENRE 10. — LUPINUS L.

**L. TERMIS FORSK.** — Feuilles digitées, à 5-7 folioles obovées ou oblongues, obtuses, velues en dessous ; calice à lèvre supérieure presque entière ; fleurs en grappe terminale, blanches, lavées de bleu. — ④ mai. — *Rare au cap Croisette près de Cannes (Hanry).*

**L. HIRSUTUS L.** — Feuilles digitées, à 5-7 folioles obovées, mucronulées, velues sur les deux faces ; calice à lèvre supérieure bipartite ; fleurs en grappe terminale, bleues. — ④ mai. — *Cannes (Hanry) :*

**L. RETICULATUS DESV.** = *L. silvestris* All. = *L. angustifolius* DNtr non L. — Feuilles digitées, à 7-9 folioles linéaires, canaliculées, émarginées au sommet, à poils appliqués ; calice à lèvre supérieure bipartite ; fleurs en grappe terminale, bleues. — ④ mai. — *Rare à Menton ! ; Antibes (Th. et B.) ; Cannes au cap Croisette ! ; la Roquette (G.).*

## GENRE 11. — ONONIS L.

+ Pédoncule assez long, articulé-pédicellé sous le sommet.

**O. ROTUNDIFOLIA L. ALL.** — Feuilles toutes trifoliolées, pétiolées, à foliole médiane grande, orbiculaire, pétiolulée ; plante glanduleuse ; pédoncules à 2-3 fleurs, grandes, roses. —  $\frac{1}{4}$  mai-juin. — *Rég. mont. : Levens, le Chaudan (M.) ; Touët de Beuil (Th. et B.) ; entre Grasse et Castellane (Loret) ; St-Etienne-le-Sauvage (C.).*

**O. FRUTICOSA L. ALL.** — Feuilles presque toutes trifoliolées sessiles, à folioles oblongues, sessiles ; tige frutescente ; plante glabre ; pédoncules à 2-3 fleurs, grandes, purpurines. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. mont. : entre Berre et Bendigiun (C.) ; Utelle (R.) ; Tournafort (Balbis) ; la Maria, St-Etienne (C.) ; Guillaumes, et abondant à Entraunes (M. et B.).*



**O. NATRIX L. ALL.** = *O. pinguis L. All.* Feuilles presque toutes trifoliolées à folioles obovées ou oblongues ; plante visqueuse ; pédoncules uniflores à pédicelle égalant le tube du calice ; fleurs grandes, jaunes. — 7 juin-juill. — *Ça et là dans les lieux sablonneux : Menton !, Nice au Var, Grasse, etc.*

**O. RAMOSISSIMA DESF.** — Se distingue du précédent par ses folioles plus étroites, et par ses fleurs plus petites, penchées et non dressées pendant la floraison, à ailes de la corolle deux fois plus étroites. — 7 juin-juill. — *Lieux sablonneux : Nice (DC., M., R.) ; Cannes (Loret, Th. et B.).*

**O. BREVIFLORA DC.** = *O. viscosa All. non L.* — Feuilles moyennes seules trifoliolées, à folioles ovales-obtuses ; corolle plus courte que le calice ; plante visqueuse ; pédoncules uniflores à pédicelles 2 fois plus longs que le tube du calice ; fleurs petites, jaunes. — ① mai-juin. — *Lieux arides ; lits des torrents : Menton, Nice, Antibes, île Ste-Marguerite, Grasse, col de Brouis, Tende.*

**O. CENISIA L. ALL.** — Feuilles toutes trifoliolées, à folioles petites, sessiles ; plante glabre ; pédoncules uniflores plus longs que la feuille ; fleurs médiocres, purpurines. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : Alpes de la Briga et de Tende (R.) ; Roubion (H. St.) ; abondant à Entraunes et à St-Dalmas-le-Sauvage (B.) ; Mas et Andon dans le canton de St-Auban (M. et B.).*

**O. RECLINATA L.** = *O. Cherleri L. All.* — Feuilles presque toutes trifoliolées, à foliole médiane pétiolulée ; plante velue-glanduleuse ; pédoncules uniflores égalant la feuille ; fleurs petites, purpurines. — ① mai. — *Lieux très-arides de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, île Ste-Marguerite.*

++ Pédoncule très-court, non articulé.

**O. SPINOSA L. β.** = *O. arvensis et antiquorum All.* = *O. campestris Koch.* — Feuilles supérieures unifoliolées ; légume dépassant les divisions du calice ; plante épineuse, dressée, peu velue ; fleurs assez grandes, roses. — 7 juin-juill. — *Ça et là dans les champs stériles.*

**O. REPENS L. ALL.** = *O. procurrens Wallr.* — Feuilles supérieures unifoliolées ; légume dépassé par les divisions du calice ;

plante épineuse, couchée à la base et radicante, très-velue; fleurs assez grandes, roses. — 4 juin-juill. — *Commun dans les champs stériles.*

O. COLUMNÆ ALL. — Feuilles trifoliolées, à foliole médiane pétio-lulée; stipules bien plus courtes que le pétiole; corolle égalant le calice ou plus courte; fleurs médiocres, jaunes. — 4 mai-juill. — *Rég. mont.: rare au-dessus de Menton!; entre Levens et la Tour (C.); Saint-Martin-Lantosque (B.); Tende (H. L.); col de Tanarello (H.St.).*

O. STRIATA GOUAN. — Feuilles trifoliolées, à folioles petites, la médiane pétio-lulée; stipules un peu plus courtes que le pétiole; corolle plus longue que le calice; fleurs médiocres, jaunes. — 4 juin-juill. — *Rég. mont.: Tende (Reuter, H. L.); abondant à Saint-Martin-Lantosque (B.); bois de Guillaumes, Entraunes, St-Dalmas-le-Sauvage (M. et B.); St-Auban (G.).*

O. MINUTISSIMA L. ALL. — Feuilles trifoliolées à folioles petites, sessiles; stipules dépassant le pétiole; corolle égalant le calice ou plus courte; fleurs petites, jaunes. — 4 presque toute l'année. — *Commun dans lieux arides, surtout dans la rég. litt.*

O. MITISSIMA L. — Feuilles florales unifoliolées, à stipules élargies, scarieuses; calice tubuleux-cylindrique; fleurs en grappe spiciforme, petites, peu visibles, purpurines. — ① mai-juin. — *Rare: jadis au Château de Nice (R.); île Ste-Marguerite (Th. et B.).*

#### GENRE 12. — ANTHYLLIS L.

A. CYTISOIDES L. — Feuilles unifoliolées ou trifoliolées, à folioles ovales-lancéolées; tige ligneuse de 2-5 décim.; calice blanc-tome-  
teux; fleurs en grappe allongée, subsessiles, petites, d'un jaune vif. — ½ mai-juin. — *Très-rare: île Ste-Marguerite (G. et G.)?.*

A. BARBA-JOVIS L. ALL. — Feuilles imparipinnées à 9-19 folioles égales, velues-argentées; arbuste dressé de 6-12 décim.; fleurs en capitules serrés, d'un jaune pâle. — ½ avril-mai. — *Rochers mari-  
times: Monaco!, Villefranche!.*

A. MONTANA L. ALL. — Feuilles imparipinnées, à 21-31 folioles

égales, velues-soyeuses ; tige ligneuse à la base et couchée, de 1-2 décim. ; fleurs en capitules serrés, purpurines. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : commun dans toutes nos Alpes jusqu'au-dessus de Menton et de Grasse.*

A. VULNERARIA L. ALL. — Feuilles supérieures imparipinnées, à 7-13 folioles dont la terminale très-grande ; calice enflé-vésiculeux ; tige herbacée de 1-4 décim. ; fleurs en capitule serré, jaunes ou rouges. — 7 mai-juin. — *Assez répandu dans la rég. mont. d'où il descend jusque près de Nice et de Menton.*

A. TETRAPHYLLA L. ALL. — Feuilles supérieures imparipinnées, à 5-7 folioles très-inégales, dont la terminale très-grande ; calice enflé vésiculeux ; tige herbacée de 2-4 décim. ; fleurs axillaires, sessiles, blanches tachées de rose. — ① avril-mai. — *Assez commun dans les champs secs de la rég. litt.*

#### GENRE 13. — HYMENOCARPUS SAVI.

H. CIRGINATUS SAVI. = *Medicago circinata* L. All. auct. — Feuilles supérieures imparipinnées, à 5-9 folioles dont la terminale très-grande ; légume réniforme, spinuleux ; fleurs 2-4 en ombelle axillaire, pédonculée, jaunes. — 7 mai. — *Villefranchet ; Cannes (Loret).*

#### GENRE 14. — MEDICAGO L.

+ Légumes non épineux.

M. SATIVA L. ALL. — Stipules presque entières ; légume en spirale formant 2 tours ; pédoncule plus long que la feuille, à fleurs nombreuses, assez grandes, violettes. — 7 juin-août. — *Subspontané au bord des champs.*

M. FALCATA L. ALL. — Stipules entières ou dentées ; légume courbé en faucille ; pédoncule plus long que la feuille, à fleurs nombreuses, assez grandes, jaunes. — 7 mai-août. — *Çà et là dans les lieux secs, au bord des chemins.*

M. LUPULINA L. ALL. — Stipules entières ou dentées ; légume très-petit, réniforme ; pédoncule plus long que la feuille, à fleurs nombreuses, très-petites, jaunes. — ③ Tout l'été. — *Commun partout.*

**M. SOLEIROLII DUBY.** — Stipules laciniées ; légume en disque petit, à bords épais, carénés, et à 2-3 tours appliqués les uns sur les autres ; pédoncule plus long que la feuille, à 3-6 fleurs assez grandes, jaunes. — ③ avril-mai. — *Cannes (Loret).* -

**M. ORBICULARIS ALL.** — Stipules laciniées ; légume en disque large, à bords minces, et à 4-5 tours appliqués les uns sur les autres ; pédoncule plus court que la feuille, à 2-3 fleurs petites, jaunes. — ④ mai-juin. — *Commun dans les champs pierreux.*

**M. SCUTELLATA ALL.** — Stipules dentées ; légume hémisphérique, à 5-6 tours emboîtés les uns dans les autres ; pédoncule plus court que la feuille, à 1-3 fleurs assez grandes, d'un jaune orangé. — ④ mai-juin. — *Peu commun dans les champs pierreux de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes.*

++ Légumes épineux, en spire lâche, à tours écartés ;  
épines canaliculées à la base.

**M. PRÆCOX DC.** — Folioles petites ; stipules laciniées ; légume pubescent, discoïde, à 2-3 tours, à épines divariquées ; pédoncule non aristé, bien plus court que la feuille, à 1-2 fleurs très-petites, jaunes. — ④ mars-avril. — *Rare : Nice (H. St.).*

**M. DENTICULATA WILLD. = M. muricata All. part.** — Stipules laciniées ; légume glabre, discoïde, à 2-4 tours, à épines divariquées ; pédoncule non aristé, égalant environ la feuille, à 3-8 fleurs petites, jaunes. — ④ avril-mai. — *Commun dans les champs.*

**M. NIGRA WILLD. = M. pentacycla DC.** — Diffère du précédent par son légume plus grand, à 5 tours, à épines plus longues, non divariquées. — ④ mai. — *Au bord des champs dans la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, Grasse.*

**M. MACULATA WILLD. = M. arabica All. =** Folioles maculées de brun ; stipules dentées ; légume glabre, à 4-5 tours, à épines réfléchies ; pédoncule aristé, bien plus court que la feuille, à 2-5 fleurs jaunes. — ④ mai-juin. — *Commun aux bords des chemins.*

**M. MINIMA LAMCK. = M. hirsuta All.** — Stipules presque entières ; légume pubescent, petit, globuleux, à 4-5 tours, à épines étalées ;

pédoncule aristé, égalant au moins la feuille, à 2-5 fleurs petites, d'un jaune vif. — ① avril-mai. — *Lieux arides : rare dans la rég. litt.*

**M. GRÆCA HORN.** = *M. minima var. longiseta DC.* — Se distingue du précédent par ses épines beaucoup plus longues que le diamètre du fruit : plante blanchâtre-tomenteuse. — ① avril-mai. — *Commun dans les endroits pierreux de la rég. litt.*

+++ Légumes épineux, en spire serrée, à tours contigus ;  
épines peu ou point canaliculées.

**M. MARINA L. ALL.** — Stipules entières ; plante blanchâtre-tomenteuse ; légume tomenteux, à 2-3 tours ; pédoncule non aristé, à 6-10 fleurs assez grandes, d'un beau jaune. — 2 mai-juill. — *Sables maritimes de toute la côte.*

**M. LITTORALIS RHODE.** — Folioles petites ; stipules dentées ; légume glabre, sub-cylindrique, plane aux deux bouts, à 3-5 tours, à épines étalées ; pédoncule aristé, plus long que la feuille, à 2-4 fleurs jaunes. — ① mai-juin. — *Sables maritimes de toute la côte.*

**M. TRIBULOIDES LAMCK.** — Stipules incisées ; légume glabre, sub-cylindrique, plane aux deux bouts, à 3-5 tours, à épines divergentes ; pédoncule aristé, plus court que la feuille, à 1-2 fleurs jaunes. — ① mai-juin. — *Commun dans les lieux secs de la rég. litt.*

**M. MUREX WILLD.** = *M. truncatula Gaertn.* — Se distingue du précédent par son légume plus exactement cylindrique, à épines appliquées contre les tours de spire et s'entrecroisant. — ① mai-juin. — *Avec le précédent, moins commun.*

**M. GERARDI WILLD.** = *M. muricata All. part.* — Stipules incisées ; légume pubescent, ovoïde un peu arrondi aux deux bouts, à 4-6 tours, à épines dirigées selon la courbure de la spire ; pédoncule aristé, à 2-4 fleurs jaunes. — ① mai-juin. — *Lieux arides : Menton, Nice, Mouans, etc.*

**M. DEPRESSA JORD.** = *M. Gerardi Auctt. part.* — Diffère du précédent par son légume très-aplati, à la fin glabre, à épines droites ou étalées. — ① mai. — *Cannes (Thion).*

**M. MURICATA BENTH.** — Stipules dentées; légume glabre à la maturité, subglobuleux, arrondi aux deux bouts, à 7-8 tours, à épines courtes, étalées; plante mollement velue; pédoncule non aristé, à 1-2 fleurs petites, jaunes. — ☉ mai-juin. — *Rare : Antibes ! (Th. et B.); Nice à St-Roch (Sarato).*

**M. SPHÆROCARPA BERT.** — Stipules laciniées; légume glabre, globuleux, arrondi aux deux bouts, à 6-9 tours, à épines courtes, dressées ou convergentes; plante presque glabre; pédoncule aristé, à 1-4 fleurs petites, jaunes. — ☉ mai-juin. — *Peu commun : Menton !, Antibes !; Cannes (Loret); île St-Honorat (Hanry).*

**M. TUBERCULATA WILLD.** — Stipules dentées; légume glabre, plane à la base et arrondi au sommet, à 4-5 tours, à épines très-courtes, tuberculiformes; pédoncule aristé, à 2-6 fleurs petites, jaunes. — ☉ mai-juin. — *Rare : Nice près de St-Pons (G.); Vaugrenier près d'Antibes (Th. et B.).*

#### GENRE 15. — TRIGONELLA L.

**T. GLADIATA STEV.** = *Buceras fœnum-græcum All. part.* — Folioles obovées; légume courbé en faux, à bec presque aussi long que lufi; fleurs solitaires ou géminées, axillaires, sessiles, blanchâtres. — ☉ mai-juin. — *Peu commun : Menton !, Nice !, Bausrous (G.); l'Escarène (Th. et B.); Grasse (G.).*

**T. MONSPELIACA L.** = *Buceras monspeliacum All.* — Folioles obovées; légumes courbés en faux, étroits, étalés en étoile; fleurs 5-15 en ombelle axillaire sessile, très-petites, jaunes. — ☉ mai-juin. — *Peu commun : Menton !, Monaco !, Eze !, Nice !; Biot (Th. et B.); Grasse à la Paoule (G.).*

#### GENRE 16. — MELILOTUS JUSS.

**M. ARVENSIS WALLR.** = *M. officinalis All. part.* — Folioles supérieures oblongues; étendard et ailes dépassant la carène; légume ovale, rugueux; plante de 4-10 décim.; fleurs jaunes. — ☉ juin-août. — *Çà et là dans les moissons et au bord des rivières.*

**M. ALBA LAMCK.** = *M. officinalis B. All.* — Folioles supérieures oblongues; étendard dépassant les ailes et la carène égales; légume

ovale, rugueux ; plante de 6-10 décim. ; fleurs blanches. — ☉ juin-août. — *Çà et là dans les prés et au bord des chemins.*

**M. ITALICA** LAMCK ALL. — Folioles obovées, assez larges ; étendard dépassant les ailes et la carène égales ; légume obové, à côtes onduleuses, irrégulières ; plante de 2-5 décim. ; fleurs en grappe lâche, jaunes. — ☉ avril-mai. — *Rare : Nice au Château (M.).*

**M. SULCATA** DESF. = *M. indica* All. part. — Folioles obovées ou oblongues ; carène dépassant l'étendard plus long que les ailes ; légume globuleux-comprimé, à côtes saillantes, concentriques ; plante de 1-3 décim. ; fleurs très-petites, jaunes. — ☉ avril-mai. — *Lieux pierreux de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, etc.*

**M. PARVIFLORA** DESF. = *Melilotus indica* All. part. — Folioles supérieures oblongues ; étendard dépassant les ailes et la carène égales ; légume très-petit, globuleux, rugueux ; plante de 1-3 décim. ; fleurs en grappe serrée, très-petites, jaunes. — ☉ mai-juin. — *Rare à Menton ! ; Nice (M.) ; Antibes !, île Ste-Marguerite (Th. et B.).*

#### GENRE 17. — TRIFOLIUM L.

##### 1. Fleurs rouges, blanches, ou d'un blanc jaunâtre.

† Epis terminaux ; calice velu ou à dents ciliées, très-inégales.

**T. PRATENSE** L. ALL. — Feuilles supérieures opposées ; folioles ovales ; stipules triangulaires appliquées ; tube du calice velu, à 10 nervures ; fleurs purpurines, en épis arrondis. — ♀ mai-août. — *Très-commun partout, mais ne semble vraiment spontané que dans la rég. mont.*

**T. MEDIUM** L. = *T. flexuosum* All. — Feuilles supérieures opposées ; folioles oblongues ; stipules linéaires écartées ; tube du calice presque glabre, à 10 nervures ; fleurs purpurines en épis arrondis. — ♀ mai-juill. — *Rég. mont. : Tende (H. L.), etc.*

**T. ALPESTRE** L. ALL. — Feuilles supérieures opposées ; folioles lancéolées ; tube du calice velu, à 20 nervures ; fleurs purpurines en épis arrondis. = ♀ juin-août. — *Rég. alp. et mont. : col de Tende (Bg.) ; St-Martin-Lantosque et val de Jallorgues (M. et B.) ; montagnes de Caussols et de Défens (G.).*

**T. RUBENS L. ALL.** — Feuilles supérieures opposées ; folioles oblongues-lancéolées ; tube du calice presque glabre, à 20 nervures ; fleurs purpurines en épis allongés. — 7 mai-juillet. — *Dans les bois depuis la rég. mont. jusqu'à Menton, etc.*

**T. OCHROLEUCUM L. ALL.** — Feuilles supérieures opposées ; folioles elliptiques ; dent inférieure du calice fructifère réfléchie ; fleurs d'un blanc jaunâtre en épis ovales. — 7 mai-juill. — *Dans les bois de la rég. mont. jusqu'à Menton, Nice, Antibes, etc.*

**T. PANNONICUM JACQ. ALL.** — Feuilles supérieures opposées ; folioles lancéolées ; dents du calice toujours dressées ; plante très-velue ; fleurs d'un blanc jaunâtre en épis oblongs. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. (DNtrs) : Alpes de la Briga (H. L.) ; au-dessus de S. Remo (Panizzi).*

++ Epis terminaux ; calice velu ou à dents ciliées peu ou point inégales.

**T. ANGUSTIFOLIUM L. ALL.** — Feuilles toutes alternes ; folioles linéaires ; tube du calice fermé, à 10 nervures ; fleurs purpurines en épis allongés. — ④ mai-juin. — *Commun dans les lieux secs, au bord des chemins.*

**T. INCARNATUM L. = T. Molineri Balb.** — Feuilles toutes alternes ; folioles obovées ; tube du calice ouvert, à 10 nervures ; fleurs d'un blanc rosé en épis oblongs. — ④ juin-juill. — *Dans les prés de la rég. mont. (M.).*

**T. STELLATUM L. ALL.** — Feuilles toutes alternes ; folioles obcordées ; tube du calice fermé par des poils, à 10 nervures ; fleurs roses ou blanches en épis arrondis. — ④ mai-juin. — *Assez commun dans les lieux arides de la rég. litt.*

**T. CHERLERI L. ALL.** — Feuilles supérieures opposées, à stipules très-élargies ; folioles obovées ; tube du calice ouvert, à 20 nervures ; fleurs blanchâtres en épis arrondis. — ④ mai-juin. — *Rég. litt. ; assez rare : Nice (M.) ; Cannes (Th. et B.).*

**T. LAPPAGEUM L. ALL.** — Feuilles supérieures opposées, à stipules courtes ; folioles ovales ; tube du calice ouvert, à 20 nervures ; fleurs blanches ou roses, en épis arrondis. — ④ mai-juin. —



*Cà et là dans la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, Grasse ; Saorgio (H. L.).*

**T. MARITIMUM L.** — Feuilles supérieures opposées, à stipules linéaires; folioles oblongues; tube du calice fermé, à 10 nervures, et à dents étalées; fleurs purpurines ou blanches en épis ovales. — ① mai-juin. — *Golfe Jouan (Th. et B.); Châteauneuf près de Grasse (G.).*

**T. PANORMITANUM PRESL.** — Diffère du précédent par la dent inférieure du calice plus longue, réfléchie et piquante; plante plus robuste, à épis et à fleurs plus grandes. — ① mai-juin. — *Ile Ste-Marguerite (Th. et B.).*

††† Épis terminaux et axillaires; calice velu ou à dents ciliées.

**T. ARVENSE L. ALL.** — Folioles linéaires-oblongues; calice très-velu; fleurs blanches ou rosées en épis soyeux, allongés, pédonculés. — ① juin-juill. — *Assez commun dans les champs sablonneux.*

**T. LIGUSTICUM BALB.** — Folioles obovées; calice peu velu; fleurs roses en épis oblongs, souvent 2 dont le latéral pédonculé. — ① mai-juin. — *Rare : Menton ! ; Cannes (Loret); la Roquette (G.).*

**T. SUBTERRANEUM L. ALL.** — Folioles obcordées; tige couchée; fleurs fertiles 2-5, blanches, en capitule lâche, pédonculé, s'enfonçant en terre après la floraison. — ① avril-mai. — *Asses rare : Nice au Var (R.); Antibes ! (Th. et B.); Biot, Auribeau (G.).*

**T. FRAGIFERUM L. ALL.** — Folioles ovales; tige rampante; calice vésiculeux, velu; fleurs roses en épis longuement pédonculés, à involucre égalant les calices. — ④ juin-août. — *Assez commun au bord des chemins.*

**T. RESUPINATUM L. ALL.** — Folioles obovées; tige redressée; calice vésiculeux, velu; fleurs roses, renversées, en épis pédonculés, à involucre égalant les pédicelles. — ① mai-juin. — *Peu commun : Menton, Nice, Antibes, Cannes, Grasse.*

**T. TOMENTOSUM L. ALL.** — Folioles obovées; tige couchée; calice

vésiculeux, tomenteux; fleurs roses, semi-renversées, en épis peu ou point pédonculés, à involucre égalant les pédicelles. — ④ avril-mai. — *Rég. litt.: Nice, Antibes, Cannes.*

**T. STRIATUM L. ALL.** — Folioles obovées; stipules supérieures dilatées; fleurs rosées, très-caduques, en épis ovoïdes, tous sessiles. — ④ mai-juin. — *Antibes (Th. et B.); l'Esterel (Hanry).*

**T. BOCCONI SAVI.** — Folioles obovées; stipules non dilatées; tube du calice ouvert, à dents conniventes; fleurs rougeâtres, en épis oblongs, tous sessiles. — ④ juin-juill. — *Nice aux collines de Bellet (R.); Antibes (Th. et B.); Pégomas, Laval (G.).*

**T. SCABRUM L. ALL.** — Folioles obovées; stipules non dilatées; tube du calice fermé, à dents raides courbées en dehors; fleurs blanchâtres en épis ovoïdes, tous sessiles. — ④ mai-juin. — *Assez commun dans les lieux arides.*

++++ Épis terminaux et axillaires; calice glabre.

**T. GLOMERATUM L. ALL.** — Feuilles supérieures opposées; folioles obovées; calice à dents réfléchies; fleurs d'un rose pâle, en épis arrondis, tous sessiles. — ④ mai-juin. *Peu commun: Menton, Nice, Antibes, la Roquette.*

**T. SUFFOCATUM L.** — Folioles obovées; plante presque sans tige; fleurs blanchâtres, en capitules petits, très-rapprochés, tous sessiles. — ④ avril-mai. — *Assez rare: Nice, Biot, Antibes.*

**T. MONTANUM L. ALL.** = *T. Balbisianum DC.* — Folioles oblongues; calice à dents dressées, appliquées; fleurs blanches ou roses en épis arrondis, pédonculés. — ¼ mai-juill. — *Assez répandu dans toute la rég. mont. depuis les Alpes jusqu'au col de Braus et à Caussols.*

**T. ALPINUM L. ALL.** — Folioles linéaires-lancéolées; fleurs grandes, purpurines, pédicellées puis réfléchies, en épi lâche pédonculé naissant d'une souche ligneuse. — ¼ juin-août. — *Assez répandu dans la rég. alp. de toutes nos Alpes.*

**T. THALII VILL.** = *T. caespitosum Reyn.* — Folioles obovées;

fleurs rosées, pédicellées, toujours dressées, en épis pédonculés naissant d'une souche ligneuse. — 4 juill.-août. — *Assez répandu dans la rég. alp. de toutes nos Alpes.*

**T. REPENS L. ALL.** — Folioles obovées; fleurs blanches ou rosées, pédicellées puis réfléchies, en épis longuement pédonculés, naissant d'une tige rampante. — 4 tout l'été. — *Commun dans les prés, etc.*

**T. NIGRESCENS VIV. = T. hybridum All. non L.** — Folioles obovées; stipules ovales; fleurs blanches ou rosées, pédicellées puis réfléchies, en épis pédonculés, naissant d'une tige non rampante. — ④ mai-juin. — *Antibes, et montagne du Cheiron au-dessus de Grasse (Th. et B.); St-Vallier (Hanry).*

**T. ELEGANS SAVI. = T. repens All. part.** — Folioles obovées; stipules linéaires-lancéolées; fleurs roses, pédicellées puis réfléchies, en épis pédonculés naissant d'une tige non rampante. — 4 juin-août. — *Rég. mont. (R., DNtrs); val de Pesio (Th. et B.).*

## 2. Fleurs jaunes.

**T. SPADICEUM L. ALL.** — Feuilles supérieures opposées; fleurs jaunes puis noirâtres, à pédicelles beaucoup plus courts que le tube du calice, en épis oblongs-cylindriques terminaux. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.: col de Fremamorta (H. L.).*

**T. BADIUM SCHREB. = T. spadiceum All. part.** — Feuilles supérieures opposées; fleurs jaunes puis brunes, à pédicelles égaux à presque le tube du calice, en épis ovoïdes-globuleux terminaux. — 4 juillet-août. — *Rég. alp.: assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**T. AGRARIUM L. ALL. = T. aureum Poll. G. et G.** — Foliole moyenne sessile; stipules linéaires-lancéolées; fleur — Foliole d'un beau jaune puis brunes, en épis axillaires à p s nombreuses — ④ juin-juill. — *Rég. mont. : Tende (H. L.); val de Pesio, Saint-Martin-Lantosque (B.), etc.*

**T. PROCUMBENS L. ALL. = T. agrarium G. et G.** — Foliole moyenne pétioulée; stipules ovales; fleur s nombreuses d'un jaune soufre puis brunâtres, en épis axillaires à p s nombreuses — ④ mai-juin. — *Commun dans les champs : à pédoncule raide. — ④*

**T. PATENS SCHREB.** = *T. chrysanthum* Gaud. — Foliole moyenne pétiolulée ou sessile; stipules ovales; fleurs nombreuses d'un jaune d'or puis brunâtres, en épis axillaires à pédoncule filiforme. — ☉ mai-juin. — *Prairie : Nice au Var* (Barla); *Antibes* (Th. et B.); *entre Fontan et Tende* (H. L.); *Roccabigliera* (B).

**T. MINUS RELH.** = *T. procumbens* G. et G. — Foliole moyenne pétiolulée; fleurs 5-20 d'un jaune pâle puis brunâtres, en épis axillaires à pédoncule filiforme droit. — ☉ mai-juin. — *Golfe Jouan !, et probablement ailleurs.*

**T. FILIFORME L. ALL.** = *T. micranthum* Viv. — Foliole moyenne sessile; fleurs 2-6 jaunes puis blanchâtres, très-petites, pédicellées, en épis axillaires à pédoncule capillaire, flexueux. — ☉ mai-juin. — *Nice* (M.).

#### GENRE 18. — DORYCNIUM SCOP.

**D. SUFFRUTICOSUM VILL.** = *Dorycnium*..... All. — *Lotus Dorycnium* L. — Feuilles sessiles à folioles linéaires-oblongues semblables aux stipules; tige un peu ligneuse à la base; légume subglobuleux; fleurs 6-12, petites, blanches, à carène noirâtre. — ♀ mai-juin. — *Commun sur les collines arides.*

**D. GRACILE JORD.** — Feuilles sessiles à folioles linéaires semblables aux stipules; tige herbacée; légume subglobuleux; fleurs 10-15, très-petites, blanches, à carène bleuâtre. — ♀ juin. — *Prairie du Var à Nice !.*

**D. HIRSUTUM SER.** = *Lotus hirsutus* L. All. — Folioles oblongues, à pétiole commun bien plus court que les stipules lancéolées; plante très-velue de 2-6 décim.; légume oblong; fleurs 5-10, assez grandes, blanches ou rosées, à carène d'un pourpre noir. — ♀ mai-juill. — *Commun sur les collines arides.*

**D. RECTUM SER.** = *Lotus rectus* L. All. — Folioles obovées à pétiole commun égalant presque les stipules ovales; plante pubescente de 6-10 décim.; légume cylindrique; fleurs nombreuses, petites, blanches, à carène d'un pourpre noir. — ♀ mai-juin. — *Ravins, lieux frais de la rég. litt.: Menton, Nice, Antibes, Grasse, le Bar, etc.*

## GENRE 19. — LOTUS L.

+ Calice à dents égales ; légume cylindrique.

**L. EDULIS L. ALL.** — Folioles et stipules ovales ; dents du calice linéaires, deux fois plus longues que le tube ; légume court, très-épais ; pédoncules à 1-2 fleurs assez grandes, d'un jaune vif. — ☉ avril-mai. — *Assez commun sur les collines de la rég. litt., depuis Menton jusqu'à l'Esterel.*

**L. CORNICULATUS L. ALL.** — Folioles et stipules ovales ou oblongues ; dents du calice triangulaires, égalant le tube, conniventes avant la floraison ; légume allongé, un peu épais ; pédoncules à 4-8 fleurs jaunes. — ♀ tout l'été. — *Commun dans les prés, au bord des chemins, etc. — Une variété de cette espèce a été souvent prise chez nous pour le L. uliginosus Schk.*

**L. DELORTI TIMB.** — Se distingue du précédent par les dents de son calice un peu plus longues que le tube, ses fleurs plus grandes et d'un jaune plus foncé, et les longs poils qui couvrent toute la plante. — ♀ mai-juin. — *Au bord des bois : Menton ! ; Levens (Th. et B.), etc.*

**L. TENUIS KIT.** — Folioles et stipules linéaires-oblongues ; dents du calice plus courtes que le tube ; légume allongé, assez grêle ; pédoncules filiformes à 2-4 fleurs jaunes. — ♀ juin-août. — *Marais : Nice au Var (H. St.) ; golfe Jouan, Biot (Th. et B.) ; île Ste-Marguerite (Kampmann).*

**L. HISPIDUS DESF.** — Folioles et stipules ovales ; dents du calice plus longues que le tube ; légume assez allongé, grêle ; plante très-velue ; pédoncules capillaires à 2-4 fleurs jaunes. — ☉ mai-juin. — *Montagnes de Mulacé et de l'Agel au-dessus de Menton ! ; golfe Jouan !, île Ste-Marguerite (Th. et B.) ; montagnes de Caussols et de Défens (G.).*

**L. ANGUSTISSIMUS L. ALL.** — Folioles et stipules ovales ou oblongues ; dents du calice plus longues que le tube ; légume très-allongé, très-grêle ; pédoncules capillaires à 1-2 fleurs jaunes. — ☉ mai-juin. — *Lieux secs : Nice (R. M.) ; Antibes (Th. et B.) ; Grasse (Herb. Sigalas).*

†† Calice à dents inégales ; légume comprimé.

**L. ALLIONII** DESV. = *L. cytisoides* All. non L. — Folioles et stipules obovées, un peu glauques, épaisses, à poils appliqués ; légumes étalés ; pédoncules à 2-6 fleurs jaunes. — 27 mai-juin. — *Rochers maritimes : cà et là de Menton à Cannes.*

**L. ORNITHOPODIOIDES** L. ALL. — Folioles et stipules obovées, pubescentes ; légumes rapprochés en faisceau et inclinés sur le pédoncule ; pédoncules à 2-6 fleurs jaunes. — 30 avril-mai. — *Commun dans les champs et au bord des chemins de la rég. litt.*

#### GENRE 20. — TETRAGONOLOBUS SCOP.

**T. SILIQUOSUS** ROTH. = *Lotus siliquosus et maritimus* L. All. — Folioles et stipules obovées ; légume bordé de 4 ailes bien plus étroites que son diamètre ; pédoncule allongé à une fleur assez grande, jaune. — 27 mai-juin. — *Assez commun dans les lieux humides.*

**T. PURPUREUS** MOENCH. = *Lotus tetragonolobus* L. All. — Folioles et stipules ovales ; légume bordé de 4 ailes aussi larges que son diamètre ; pédoncule à 1-2 fleurs d'un pourpre foncé. — 30 mai. — *Rare : Vintimille (Panizzi) ; Nice au Var (H. St.) ; Vence (Lille apud Hanry) ; île Ste-Marguerite (Giraudy apud G. et G.).*

#### GENRE 21. — ASTRAGALUS L.

† Légumes linéaires, trois fois au moins plus longs que larges, glabres ou à poils appliqués.

**A. GLYCYPHYLLOS** L. ALL. — Folioles 7-15, grandes, ovales ; légumes arqués ; tige de 6-10 décim. ; pédoncule de moitié plus court que la feuille, à fleurs nombreuses, d'un jaune verdâtre. — 27 mai-juill. — *Bois ombragés : Menton ! ; Villeneuve-Loubet (Th. et B.) ; Grasse (G.) ; moins rare dans la rég. mont.*

**A. HAMOSUS** L. ALL. — Folioles 17-25, ovales-oblongues ; légumes courbés en hameçon ; tige de 2-6 décim. ; pédoncule un peu plus court que la feuille, à 5-10 fleurs petites, d'un blanc jaunâtre. — 30 avril-mai. — *Peu commun : Menton !, Nice !, Antibes, île Sainte-Marguerite.*

**A. SESAMEUS L.** — Folioles 17-21, ovales-oblongues; légumes droits; tige de 1-3 décim.; pédoncule très-court, à 4-10 fleurs petites, bleuâtres. — ☉ mai. — *Rare : Nice (M.)*.

**A. MONSPESSULANUS L. ALL.** — Folioles 31-41, ovales ou oblongues; légumes arqués; tige nulle; pédoncule radical égalant au moins les feuilles, à 15-30 fleurs longues, purpurines. — ♀ avril-juin. — *Commun sur les coteaux arides depuis la rég. mont. jusqu'à Menton, Nice et Grasse.*

**A. DEPRESSUS L. ALL.** — Folioles 19-23, obovées; légumes droits, réfléchis; tige nulle; pédoncule radical bien plus court que les feuilles, à 9-15 fleurs d'un blanc jaunâtre. — ♀ mai-juin. — *Rég. alp. (DNtrs, M.); entre Tende et Carlin (H. L.); montagne du Cheiron (M. et B.)*.

++ Légumes ovales, n'étant pas trois fois plus longs que larges, très-velus ou laineux.

**A. PURPUREUS LAMCK.** — Folioles 21-25, oblongues; calice à poils étalés; étendard oblong; tige de 1-2 décim.; pédoncule plus long que la feuille, à 10-20 fleurs purpurines. — ♀ mai-juin. — *Assez commun dans toutes nos montagnes chaudes.*

**A. HYPOGLOTTIS L.** — Folioles 15-25, oblongues; calice à poils appliqués; étendard ovale; tige de 1-2 décim.; pédoncule plus longs que la feuille, à 10-20 fleurs violettes. — ♀ juin-juill. — *Rég. alp. et mont.: sommet de la Colmiane entre St-Martin et Valdiplora (B.); col de la Maddalena (H. L.); Estenc (M. et B.); montagne de Caussols au-dessus de Grasse (G.)*.

**A. ONOBRYCHIS L. ALL.** — Folioles 17-25, oblongues; calice à poils appliqués; étendard linéaire, 3 fois plus long que les ailes; tige de 2-4 décim.; pédoncule plus long que la feuille, à 10-20 fleurs assez grandes, bleuâtres. — ♀ juill. — *Rég. alp.: Ste-Anne de Vinçai; Isola, St-Elienne (H. St.); val de Bourdous au-dessus d'Entraunes (B.)*.

**A. VESICARIUS L. ALL.** — Folioles 9-15, oblongues; légume presque renfermé dans le calice renflé-vésiculeux; plante de 1-2 décim., blanche-argentée; pédoncule plus long que la feuille, à

5-10 fleurs grandes, violettes. — 7 mai-juin. — *Rare*: *Utielle* (C.); *Caussols, les Claps au-dessus de Grasse* (l'abbé Goaty).

A. ARISTATUS L'HÉRIT. — = *Phaca tragacantha* All. — Folioles 13-21, linéaires-oblongues; légume renfermé dans le calice laineux, non renflé; tige de 1-3 décim., à pétioles épineux; pédoncule plus court que la feuille, à 5-8 fleurs blanches ou lavées de pourpre. — 7 mai-juill. — *Rég. alp. et mont.*: *col de Tende*; *vallon de Chaus* (Th. et B.); *abondant depuis Puget-Théniers jusqu'aux sources du Var* (M. et B.); *St-Etienne* (C.), etc.

#### GENRE 22. — OXYTROPIS DC.

O. CAMPESTRIS DC. = *Astragalus campestris* L. All. — Folioles 21-31; légume ovale, renflé, sessile dans le calice; tige nulle; pédoncule radical plus long que les feuilles, à 6-10 fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* (DNtrs, R.).

O. GAUDINI BUNGE. = *O. cyanea* G. et G. non Bieb. — Folioles 15-19, petites; légume linéaire-oblong, à court support dans le calice; tige nulle; pédoncule radical égalant les feuilles, à 8-12 fleurs bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: *l'Authion* (C.); *Alpes de Tende* (Bg.); *val de Strop et col de Jallorgues* (M. et B.); *Alpes de St-Etienne* (C.).

O. MONTANA DC. = *Phaca montana* All. = *Astragalus montanus* L. — Folioles 19-31; légume ovale, renflé, à support dépassant le tube du calice; tige de 8-15 centim.; pédoncule égalant la feuille, à 6-12 fleurs d'un pourpre rose. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* (DNtrs, R.); *entre Tende et Carlin* (H. L.); *M<sup>e</sup> Bego* (H. St.); *le Garret au-dessus d'Entraunes* (B.); *col de Pouriac* (H. L.).

#### GENRE 23. — PHACA L.

PH. ALPINA WULF. ALL. non L. — Folioles 21-31; légume semi-ovale, très-renflé, à support dépassant le calice; tige dressée, de 3-5 décim.; pédoncule à 6-12 fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: *Alpes de la Briga et Beccaroussa* (R.); *col de Fenestre* (C.); *col de la Maddalena* (H. L.).

PH. ASTRAGALINA DC. = *Ph. minima* All. = *Astragalus alpi-*



*nus* L. — Folioles 17-25 ; légume oblong, velu, un peu renflé, à support dépassant le calice ; tige diffuse, de 1-2 décim. ; pédoncule à 5-15 fleurs panachées de blanc et de violet. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.* : col de Tanarello (H. L.) ; col de Jallorgues (M. et B.).

PH. AUSTRALIS L. ALL. — Folioles 9-15 ; légume oblong, glabre, renflé, à support dépassant le calice ; tige diffuse, de 10-15 centim. ; pédoncule à 8-16 fleurs blanchâtres, à carène violette. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.* : col Bertrand (Gennari) ; Alpes de Tende (Bg.) ; col de Pouriac et de la Maddalena (H. L.).

#### GENRE 24. — BISERRULA L.

B. PELEGINUS L. ALL. — Folioles 15-31 ; légume linéaire, comprimé, bordé de dents des deux côtés ; pédoncule à 3-10 fleurs petites, blanches ou bleuâtres. — ④ mai. — *Très-rare* : Nice ? (All.) ; Antibes ? (Hanry, G. et G.) ; entre la Napoule et Agay (Moggridge fils).

#### GENRE 25. — COLUTEA L.

C. ARBORESCENS L. ALL. — Folioles 7-11, obovées ; légume grand, ovoïde, enflé-vésiculeux ; arbuste de 2-3 mètres ; pédoncule à 2-6 fleurs grandes, jaunes. — ½ mai-juin. — *Rég. mont.* : Breglio, Villars-du-Var (R.) ; Lantosque (T. et B.) ; Grasse, Gourdon, Revest (G.).

#### GENRE 26. — GALEGA L.

G. OFFICINALIS L. ALL. — Folioles 11-19, oblongues-lancéolées ; légume linéaire, cylindrique ; plante de 6-10 décim., pédoncule à fleurs nombreuses, bleuâtres. — 4 juill. — *Très-rare* : Antibes (Lille apud Hanry).

#### GENRE 27. — PSORALEA L.

PS. PLUMOSA RCHB. = *Ps. bituminosa* All. non L. — Folioles 3, ovales ou lancéolées ; légume ovoïde, petit ; plante de 5-10 décim. ; capitules longuement pédonculés, entourés de bractées plus longues que le tube du calice ; fleurs d'un bleu violet. — 4 juin-juill. — *Commun sur les coteaux de la rég. litt.*

## GENRE 28. — PISUM L.

*P. ELATIUS* BIEB. non G. ET G. = *P. maritimum* All. ? non L.  
— Feuilles à 3-4 paires de folioles ovales ; stipules maculées de violet à la base ; tige grimpante ; pédoncules à 1-2 fleurs grandes, rosées, avec les ailes d'un pourpre foncé. — ① avril-mai. — *Spontané dans les moissons : Menton !, St-Michel-d'Eze (C).*

## GENRE 29. — LATHYRUS L.

† Pétioles, au moins les inférieurs, dépourvus de folioles.

*L. APHACA* L. ALL. — Pétioles tous réduits à l'état de vrille, et dépourvus de folioles ; stipules grandes ; pédoncules à 1-2 fleurs jaunes. — ① mai-juin. — *Commun dans les lieux cultivés.*

*L. NISSOLIA* L. ALL. — Pétioles tous ailés, foliacés, dépourvus de vrille et de folioles ; stipules subulées, pédoncules à 1-2 fleurs d'un rose violacé. — ① mai-juin. — *Rare : Nice (R. M.) ; Cannes au cap Croisette (H. St.).*

*L. OCHRUS* DC. = *Pisum Ochrus* L. All. — Feuilles inférieures réduites au pétiole foliacé, les supérieures à 1-2 paires de folioles ovales ; pédoncules uniflores ; fleurs d'un jaune pâle. — ① avril-mai. — *Lieux cultivés de la rég. litt. : Menton !, Nice !, Antibes, Cannes, Grasse.*

*L. CLYMENUM* L. = *L. tenuifolius* Desf. — Feuilles inférieures réduites au pétiole foliacé, les supérieures à 2-4 paires de folioles oblongues ; pédoncules à 2-5 fleurs purpurines à ailes bleues. — ① mai-juin. — *Lieux arides de la rég. litt. ; Menton !, Nice !, Cannes (Th. et B.) ; Grasse (G.).*

*L. ARTICULATUS* L. — Diffère du précédent par son style obtus, et non prolongé en pointe ; par son légume non canaliculé sur le dos mais plan-caréné, et par ses fleurs à ailes blanches. — ① juin. — *Rare : Cannes (Th. et B.) ; Grasse (G.).*

++ Pétioles tous pourvus d'une seule paire de folioles.

*L. CICERA* L. ALL. — Folioles lancéolées ou linéaires ; pédoncules uniflores, articulés vers le sommet, non aristés, plus longs que

le pétiole ; dents du calice 1-2 fois plus longs que le tube ; fleurs rougeâtres. — ④ mai-juin. — *Subspontané dans les lieux cultivés : Menton !, Nice !, Grasse, etc.*

**L. SETIFOLIUS L. ALL.** — Folioles linéaires très-étroits ; pédoncules uniflores, articulés au sommet, non aristés, plus longs que le pétiole ; dents du calice égalant le tube ; fleurs petites, d'un rouge foncé. — ④ avril-mai. — *Assez commun au bord des champs pierreux de la rég. litt.*

**L. INCONSPICUUS L.** — Folioles linéaires ; pédoncules uniflores, articulés à la base, non aristés, plus courts que le pétiole ; fleurs très-petites, lilas. — ④ juin-juill. — *Rare dans les lieux cultivés : Nice (M.) ; Grasse (G. et G.).*

**L. SPHÆRICUS RETZ.** = *L. coccineus All.* — Folioles linéaires ; pédoncules uniflores, articulés vers le milieu, longuement aristés, plus courts que le pétiole ou l'égalant ; fleurs rougeâtres. — ④ mai-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés.*

**L. ANGULATUS L. ALL.** = *L. hexædrus Chaub.* — Folioles linéaires ; pédoncules uniflores, articulés au sommet, longuement aristés, bien plus longs que le pétiole ; fleurs d'un rouge bleuâtre. — ④ mai-juin. — *Peu commun : Antibes, Cannes (Th. et B.) ; Grasse (G.).*

**L. PRATENSIS L. ALL.** — Folioles lancéolées ; tige et pétioles non ailés ; pédoncules à 3-10 fleurs jaunes. — ④ mai-juill. — *Assez commun dans les haies, au bord des prés.*

**L. TUBEROSUS L. ALL.** — Folioles oblongues ; tige et pétioles non ailés ; souche tuberculeuse ; pédoncules à 3-5 fleurs grandes, rouges. — ④ juin-août. — *Moissons ; rare : Antibes (Th. et B.) ; Tende (R.) ; Venanson, Estenc (B.).*

**L. SILVESTRIIS L. ALL.** — Folioles lancéolées ou linéaires ; ailes des pétioles bien plus étroites que celles de la tige ; pédoncules à 4-8 fleurs assez grandes, roses à carène verdâtre. — ④ juin-août. — *Rég. mont. (H. St.) ; Breil (Moggridge) ; Utelle, Isola (R.) ; Saint-Martin-Lantosque (B.) ; Grasse (G.).*

**L. LATIFOLIUS L. ALL.** — Folioles ovales-lancéolées ou linéaires ;

ailes des pétioles presque aussi larges que celles de la tige ; pédoncules à 4-8 fleurs grandes, d'un rose vif. — 4 juin-août. — *Assez commun au bord des champs.*

+++ Pétioles tous pourvus de 2-6 paires de folioles.

**L. HETEROPHYLLUS L. ALL.** — Diffère du précédent par ses feuilles supérieures à 2-3 paires de folioles lancéolées, glauques ; fleurs moins grandes, roses. — 4 juin-août. — *Rég. mont.: Luceram (All.) ; abondant à St-Dalmas-le-Sauvage (B.) ; se retrouve à la Roquette-sur-Siagne (G.).*

**L. ANNUUS L.** — Feuilles à 2 paires de folioles lancéolées ; pétioles munis de vrilles rameuses ; pédoncules à 1-3 fleurs, jaunes. — ① mai-juin. — *Peu commun dans les lieux cultivés de la rég. litt.: Menton, Nice, Antibes, Cannes, Grasse, Châteauneuf.*

**L. FILIFORMIS J. GAY.** = *Orobis filiformis Lamck.* = *L. canescens G. et G. part.* — Feuilles à 2-3 paires de folioles linéaires-lancéolées ; stipules étroites ; tige non ailée ; pédoncules très-longs à 4-10 fleurs d'un bleu clair mêlé de blanc. — 4 mai-juin. — *Rég. mont.: M<sup>e</sup> Mulacé et Agel au-dessus de Menton ! ; bois du Farghet au-dessus de l'Escarène (Th. et B.) ; Figaret au-dessus de Berre (C.) ; Vence (B.), Caussols, bois de Gourdon (G.).*

**L. MONTANUS BERNH.** = *Orobis tuberosus L. All.* — Feuilles à 2-4 paires de folioles oblongues, glauques en dessous ; tige ailée ; racine tuberculeuse ; pédoncules à 3-4 fleurs rouges, puis bleues. — 4 avril-juin. — *Assez commun dans les bois de la rég. mont. jusqu'à Menton, Nice, et à l'Esterel.*

**L. VERNUS BERNH.** = *Orobis vernus L. All.* — Feuilles à 2-4 paires de folioles grandes, ovales acuminées, vertes en dessous, ciliées ; tige non ailée ; pédoncules à 4-7 fleurs violettes. — 4 avril-mai. — *Bois de la rég. mont.: montagnes au-dessus de Menton ! ; vallée de Cairo (R.) ; bois de Gourdon (G.), etc.*

**L. LUTEUS GREN. juras.** = *Orobis luteus L. All.* — Feuilles à 3-5 paires de folioles oblongues ; pédoncules à fleurs nombreuses, grandes, jaunes. — 4 mai-juin. — *Rég. alp. et mont.: à la source du Var (M. et B.) ; St-Etienne (R.) ; col de la Maddalena (H. L.).*

**L. NIGER WIMM.** = *Orobis niger* L. All. — Feuilles à 4-6 paires de folioles oblongues ; stipules linéaires ; plante noircissant par la dessiccation ; pédoncules à 4-10 fleurs, d'un rose violacé, puis livides. — 27 mai-juill. — *Rég. mont. : Berre (C.) ; Clans (M.) ; Grasse à St-Christophe, et le Bar aux bords du Loup (G.).*

GENRE 30. — VICIA L.

† Fleurs sessiles, ou portées sur un pédoncule plus court qu'elles.

**V. SATIVA L. ALL.** — Feuilles à 5-7 paires de folioles ovales ou oblongues ; stipules maculées ; calice à dents égales ; graines globuleuses, lisses ; fleurs solitaires ou gémées, violettes ou bleues. — ① mai-juin. — *Commun dans les lieux cultivés. La forme vulgaire dans la rég. litt. est le V. macrocarpa Moris.*

**V. ANGUSTIFOLIA ALL.** — Se distingue du précédent par ses folioles linéaires-étroites, ses légumes noirs et non roussâtres à la maturité, et ses fleurs plus petites. — ① mai-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés.*

**V. AMPHICARPA DORTH.** — Cette singulière espèce se distingue surtout de la précédente par ses fleurs de deux sortes : les unes aériennes, pourvues d'une grande corolle violette, produisant des légumes linéaires à 5-6 graines ; les autres souterraines, presque sans corolle, portant des légumes ovales, à 1-2 graines. — ① avril-mai. — *Rare : Nice au Vinaigrier, Biot (B.) ; Grasse (Herb. Th.).*

**V. LATHYROIDES L. ALL.** — Feuilles sans vrille rameuse, à 2-4 paires de folioles obovées-oblongues ; stipules non maculées ; calice à dents égales ; graines cubiques, tuberculeuses ; fleurs solitaires, petites, violettes. — ① avril-mai. — *Peu commun : Nice (M.) ; Biot, Cannes (Th. et B.) ; St-Vallier (Loret).*

**V. PEREGRINA L. ALL.** — Feuilles à vrille courte, à 3-6 paires de folioles linéaires-étroites ; stipules non maculées ; calice à dents inégales ; fleurs solitaires, d'un pourpre foncé. — ① mai-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés de la rég. litt.*

**V. LUTEA L. ALL.** — Feuilles à 5-7 paires de folioles oblongues ; stipules dont une maculée ; calice à dents inégales ; étendard glabre ; plante peu velue ; fleurs solitaires ou gémées, d'un jaune

soufre. — ④ mai-juill. — *Au bord des bois et des champs : Menton, Nice, Grasse, etc.*

**V. HIRTA BALB.** — Se distingue du précédent par ses folioles plus longues et plus étroites, ses longs poils étalés qui hérissent toute la plante, et ses fleurs d'un blanc lavé de rougeâtre. — ④ mai-juill. — *Au bord des prés et des champs : Nice, Antibes, etc.*

**V. HYBRIDA L. ALL.** — Feuilles à 5-7 paires de folioles obovées-oblongues; stipules non maculées; calice à dents un peu inégales; étendard très-velu; fleurs solitaires, jaunes. — ④ mai-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés de la rég. litt.*

**V. SEPIUM L. ALL.** — Feuilles à 5-7 paires de folioles ovales; calice à dents inégales; grappe courte de 2-5 fleurs d'un bleu violet. — 7 tout l'été. — *Assez commun dans la rég. mont. d'où il descend jusqu'à Castillon !, l'Escarène !, Vence et Grasse.*

**V. NARBONENSIS L. ALL.** — Feuilles à 1-3 paires de folioles larges, ovales, entières; stipules grandes; calice à dents inégales; grappe courte de 1-4 fleurs d'un pourpre foncé. — ④ mai-juin. — *Moissons; peu commun : Menton !, Nice au Vinaigrier (Th. et B.); l'Escarène !.*

++ Fleurs portées sur un pédoncule très-allongé;  
calice à dents plus courtes que le tube.

**V. BITHYNICA L. ALL.** — Feuilles à 1-3 paires de folioles lancéolées; stipules incisées; calice à dents égales; légume velu; grappe de 1-3 fleurs violettes à ailes blanches. — ④ mai-juin. — *Çà et là au bord des champs et des bois : Menton, Villefranche, Antibes, Grasse, etc.*

**V. DUMETORUM L. ALL.** — Feuilles à 4-5 paires de folioles ovales ou oblongues; stipules incisées; calice à dents inégales; légume glabre; grappe de 4-7 fleurs d'un rouge sale. — 7 juill.-août. — *Rég. mont. (R.); Ilonza (H. St.); val Pesio (Th. et B.).*

**V. ONOBRYCHIOIDES L. ALL.** — Feuilles à 5-7 paires de folioles oblongues ou linéaires; stipules dentées seulement à la base; grappe très-lâche de 6-12 fleurs grandes, violettes. — 7 mai-août. — *Rég*

*mont.: l'Agel au-dessus de la Turbiel, Tende, Bouyon, Coursegoules, Vence, Caussols, St-Vallier, St-Lambert.*

**V. CRACCA L. ALL. part.** — Feuilles à 10 paires de folioles ovales-oblongues; stipules entières; onglet de l'étendard égalant sa partie étalée; grappe serrée de 15-20 fleurs courtes, bleues. — 4 mai-juin. — *Çà et là au bord des bois: Menton, Nice, Grasse, etc.*

**V. GERARDI ALL. non JACQ.** — Diffère du précédent par son légume rétréci en un support qui dépasse le tube du calice, et par les longs poils dont toute la plante est hérissée. — 4 juin. — *Tende (Bg.); col de Braus et M<sup>r</sup> Mulacé; Berre; Grasse, la Roquette, Cannes, l'Esterel.*

**V. TENUIFOLIA ROTH.** — Feuilles à 10 paires de folioles linéaires-oblongues; stipules entières; onglet de l'étendard une fois plus court que sa partie étalée; grappe assez lâche de 15-20 fleurs allongées, bleues. — 4 mai-juill. — *Rég. mont.: col de Braus (Bg.); l'Escarène, Touët-de-Beuil, Guillaumes (Th. et B.).*

**V. VARIA HOST.** — Feuilles à 6-9 paires de folioles linéaires-oblongues; stipules entières; calice bossu à la base; onglet de l'étendard une fois plus long que sa partie étalée; grappe assez lâche de 15-20 fleurs allongées, d'un bleu rose. — 4 juin-juill. — *Rég. mont.: environs de Sospel.*

**V. ATRO-PURPUREA DESF.** — Feuilles à 6-9 paires de folioles oblongues; stipules dentées; onglet de l'étendard plus long que sa partie étalée; grappe serrée de 4-10 fleurs bleues, noirâtres au sommet. — ③ mai. — *Rég. litt.: rare à Menton au cap Martin (Hawker); Grasse, la Napoule (G. et G.).*

**V. GRACILIS LOIS.** — Feuilles à 3-5 paires de folioles linéaires; stipules entières; légume à 5-6 graines; grappe plus longue que la feuille, à 2-5 fleurs assez petites, d'un bleu rose. — ① mai. — *Lieux cultivés: Menton, Nice, Antibes, Cannes, la Roquette, etc.*

+++ Fleurs portées sur un pédoncule très-allongé;  
calice à dents plus longues que le tube.

**V. MONANTHA KOCH. = *Errum monanthos* L. All.** — Feuilles à 5-7 paires de folioles linéaires; stipules dont l'une linéaire et l'autre

multifide; légume à 3-4 graines; pédoncule à une fleur assez petite, d'un blanc bleuâtre. — ① avril-juin. — *Rare : Nice (M.).*

**V. DISPERMA DC. = *Ervum parviflorum* Bert.** — Feuilles à 6-10 paires de folioles oblongues-linéaires; calice à dents inégales; légume presque glabre, à 2 graines; pédoncule à 2-6 fleurs petites, bleuâtres. — ① avril-mai. — *Champs sablonneux de la rég. litt. Menton, Nice, Cannes, la Roquette.*

**V. HIRSUTA KOCH. = *Ervum hirsutum* L. All.** — Feuilles à 8-10 paires de folioles linéaires; calice à dents égales; légume hérissé, à 2 graines; pédoncule à 3-8 fleurs petites, d'un blanc bleuâtre. — ① mai-juin. — *Assez commun au bord des bois et des champs.*

**V. ERVILIA WILLD. = *Ervum Ervilia* L. All.** — Feuilles sans vrille rameuse, à 8-10 paires de folioles linéaires; légume glabre, à 3-4 graines; pédoncule bien plus court que la feuille à 1-3 fleurs petites, roses, veinées. — ① juin-juill. — *Subspontané dans les moissons : Nice au Var (H. St.); Antibes (Th. et B.).*

**V. NIGRICANS COSS. ET GERM. = *Ervum nigricans* Bieb.** — Feuilles sans vrille rameuse, les supérieures à 2-3 paires de folioles linéaires; légume glabre à 1-2 graines; pédoncule plus long que la feuille, à 1-2 fleurs petites, bleuâtres. — ① mai-juin. — *Moissons de Tende et de la Briga (H. L.).*

#### GENRE 31. — SCORPIURUS L.

**S. SUBVILLOSA L. ALL.** — Feuilles unifoliolées, obovales-lancéolées; légume cylindrique, roulé sur lui-même, hérissé de petites épines; ombelle de 2-4 fleurs jaunes. — ① avril-juin. — *Commun dans les champs stériles de la rég. litt.*

#### GENRE 32. — CORONILLA L.

**C. EMERUS L. ALL.** — Folioles 5-7, obovées; onglet des pétales bien plus long que le calice; arbuste de 8-12 décim.; ombelle de 2-3 fleurs assez grandes, jaunes. — ½ avril-juin. — *Assez commun dans les ravins, au bord des bois.*

**C. VALENTINA L. ALL. = *C. glauca* All. non L.** — Folioles 7-9,



glaucques, obovées ; stipules libres, grandes, orbiculaires, caduques ; arbuste de 4-7 décim. ; ombelle de 6-12 fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rochers escarpés de la rég. litt. : Menton !, Monaco ! ; Nice à St-André (M.)*.

C. MINIMA L. ALL. — Folioles 7-9, obovées ; stipules soudées en une très-petite ; tige sous-frutescente à la base, couchée, de 1-3 décim. ; ombelle de 6-12 fleurs, petites, jaunes. —  $\frac{1}{4}$  mai-août. — *Çà et là sur les coteaux secs : Menton, Nice, Grasse, etc.*

C. JUNCEA L. ALL. — Folioles 3-7 glauques, oblongues ; stipules libres, petites ; tige frutescente, dressée, de 6-8 décim., à rameaux effilés ; ombelle de 5-8 fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Très-rare : Nice (All., R., H. St.) d'où il semble avoir disparu.*

C. VARIA L. ALL. — Folioles 15-25 ovales ou oblongues ; stipules libres, petites ; tige herbacée de 4-8 décim. ; ombelle de 10-15 fleurs d'un blanc mêlé de rose. —  $\frac{1}{4}$  mai-juin. — *Au bord des champs et des bois de la rég. mont. : assez rare dans la rég. litt. : Nice ! ; le Bar, Auribeau (G.)*.

C. SCORPIOIDES KOCH. = *Ornithopodium scorpioides* All. = *Ornithopus scorpioides* L. — Folioles le plus souvent 3, glauques, la terminale bien plus grande ; stipules soudées en une très-petite ; tige herbacée de 2-4 décim. ; ombelle de 2-4 fleurs petites, jaunes. — ④ mai-juin. — *Assez commun dans les champs pierreux.*

#### GENRE 33. — ORNITHOPUS L.

O. PERPUSILLUS L. — Feuilles supérieures sessiles à 15-25 folioles pubescentes ; calice à dents 2 fois plus courtes que le tube ; ombelle munie d'une feuille bractéale pinnée, à 3-7 fleurs très-petites d'un blanc mêlé de rose. — ④ mai-juill. — *Très-rare : Nice (DNtrs) ; Antibes (M.)*.

O. COMPRESSUS. L. = *Ornithopodium compressum* All. — Feuilles supérieures sessiles, à 15-25 folioles pubescentes ; calice à dents presque égales au tube ; ombelle munie d'une feuille bractéale pinnée, à 3-5 fleurs petites, jaunes. — ④ avril-mai. — *Au bord des champs sablonneux : Menton, Monaco, Berre, Nice, Antibes, la Roquette, etc.*

**O. EBRACTEATUS BROT.** — Feuilles toutes pétiolées, à 7-13 folioles presque glabres; calice à dents 6 fois plus courtes que le tube; ombelle dépourvue de feuille bractéale, à 1-4 fleurs petites, jaunes. — ④ avril-mai. — *Au bord des champs sablonneux : Menton, Nice, Antibes, Cannes, la Roquette.*

GENRE 31. — HIPPOCREPIS L.

**H. COMOSA L. ALL.** — Folioles 11-15; légume à échancrures décrivant à peine un demi-cercle; ombelle sur un pédoncule bien plus long que la feuille, à 6-10 fleurs pendantes, jaunes. — 7 avril-juin. — *Assez commun au bord des bois, les pelouses, etc.*

**H. CILIATA WILLD.** = *H. multisiliquosa All. non L.* — Folioles 7-11; légume à échancrures formant un cercle presque complet; ombelle sur un pédoncule un peu plus court que la feuille, à 2-5 fleurs pendantes, petites, jaunes. — ① avril-mai. — *Rare : Nice aux Baumettes !.*

**H. UNISILIQUOSA L. ALL.** — Folioles 9-13; légume à échancrures formant un cercle complet; fleur solitaire, subsessile, dressée, petite, jaune. — ① avril-mai. — *Assez commun dans les lieux arides de la rég. litt.*

GENRE 35 — BONAVERIA SCOP.

**B. SECURIDACA RCHB.** = *Coronilla Securidaca L. All.* — Folioles 11-15 obovées-oblongues; légume surmonté d'un long bec courbé; plante glabre de 2-4 décim; ombelle de 6-8 fleurs jaunes. — ① mai. — *Lieux cultivés : rare à Monaco !, plus abondant à Nice !.*

GENRE 36. — HEDYSARUM L.

**H. OBSCURUM L.** = *H. alpinum All.* — Folioles 15-19; stipules soudées en une, grande, bidentée; légume à 2-5 articles ovales, dépourvus d'aiguillons; grappe de fleurs nombreuses, grandes, purpurines ou blanches. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : fentes des rochers escarpés au val de Strop, de Bourdous et Bouziejo, aux sources du Var et de la Tinée (M. et B.)*

**H. CAPITATUM DESF.** = *H. spinosissimum All. non L.* — Folioles

11-17; stipules libres, ovales; légume à 2-4 articles arrondis, bordés d'aiguillons crochus; grappe de 4-8 fleurs d'un rose pâle. — ① mars-mai. — *Rég. litt.; rare: vallée de Gorbio près de Menton!* (Moggridge fils); *Nice* (DNtrs, H. St.).

GENRE 37. — ONOBRYCHIS SCOP.

O. MONTANA DC. = *O. viciæfolia* All. part. = *Hedysarum Onobrychis* L. part. — Folioles 13-25 obovées; étendard égalant la carène, ailes plus courtes que le calice; légume denté-épineux; grappe de fleurs nombreuses, roses, veinées. — ④ mai-juill. — *Rég. alp. et mont.: col de Tende* (Bg.), etc.

O. SUPINA DC. — Folioles 15-25 linéaires; étendard plus long que la carène, ailes plus courtes que le calice; légume denté-épineux; grappe de fleurs nombreuses, petites, d'un rose pâle, veinées. — ④ juin-juill. — *Collines arides: Menton!*; *embouchure du Var* (Bg.), etc.

O. SAXATILIS ALL. = *Hedysarum saxatile* L. — Folioles 23-29 linéaires, très-allongées; étendard égalant la carène, ailes dépassant le calice; légume non denté ni épineux; grappe de fleurs nombreuses, d'un blanc jaunâtre, veinées. — ④ juin-juill. — *Embouchure du Var* (Bg.); *entre Drap et l'Escarène!*; *Touët-de-Beuil* (Th. et B.).

O. CAPUT-GALLI LAMCK. ALL. = *Hedysarum Caput-Galli* L. et *Crista Galli* All. non L. — Folioles 11-15 linéaires; étendard plus long que la carène, ailes dépassant le calice; légume fortement denté-épineux; grappe de 3-6 fleurs, très-petites, purpurines. — ③ mai-juin. — *Lieux très-secs, pierreux, de la rég. litt.: Menton!*; *Nice aux Grenouillères* (B.).

XXXVI<sup>e</sup> FAM. — ROSACÉES.

Analyse des Genres.

1	{	Plantes entièrement herbacées, et dépourvues d'épines.....	2
	{	Plantes ligneuses, suffrutescentes, ou munies d'épines.....	6
2	{	Calice dépourvu de calicule.....	3
	{	Calice muni d'un calicule.....	4
3	{	Carpelles 5, libres, verticillés; fleurs blanches.....	SPIRÆA (1)
	{	Carp. 1-2, renfermés dans le tube du calice; fleurs jaunes. AGRIMONIA	(7)

- 4 { Etamines 20 ou plus ; fleurs jaunes ou blanches..... 5  
 { Etamines 5 ; fleurs verdâtres..... SIBBALDIA (1)
- 5 { Styles velus, allongés, surmontant les carpelles..... GEUM (3)  
 { Styles caducs ; réceptacle sec..... POTENTILLA (5)  
 { Styles marcescents ; réceptacle charnu-succulent..... FRAGARIA (6)
- 6 { Ovaire libre, placé dans la corolle..... 7  
 { Ovaire renfermé dans le tube du calice..... ROSA (8)  
 { Ovaire placé sous le calice POMACÉES)..... 8
- 7 { Styles nombreux, plumeux ; feuilles dentées..... DRYAS (2)  
 { Styles nombreux, caducs ; feuilles digitées ou pinnées..... RUBUS (9)  
 { Style unique ; fruit simple (AMYGDALÉES)..... PRUNUS (10)
- 8 { Fruits à noyaux..... 9  
 { Fruits à pepins ..... 10
- 9 { Noyaux 5, entièrement enfouis ; feuilles presque entières... MESPILUS (11)  
 { Noyaux 1-3, entièrement enfouis ; feuilles incisées..... CRATÆGUS (12)  
 { Noyaux 3-5, un peu saillants au sommet du fruit..... COTONEASTER (13)
- 10 { Pétales arrondis ; fleurs en fascicules ombelliformes..... PIRUS (14)  
 { Pétales arrondis ; fleurs en corymbes rameux..... SORBUS (15)  
 { Pétales linéaires-lancéolés..... AMELANCHIER (16)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — SPIRÆA L.

S. FILIPENDULA L. ALL. — Feuilles stipulées, pinnatiséquées-interrompues, à 15-20 paires de segments lancéolés ; carpelles pubescents, dressés ; fleurs en cyme terminale, blanches. — 4 mai-juill. — *Rég. mont.* : *Drap*, *Contes* (C.) ; *Vence* (Th. et B.) ; *Caussols*, et *bois de Gourdon au-dessus de Grasse* (G.) ; *Tende* (H. St.).

S. ULMARIA L. ALL. — Feuilles stipulées, pinnatiséquées-interrompues à 5-9 paires de segments ovales ; carpelles glabres, contournés en spirale ; fleurs en cyme terminale, blanches. — 4 juin-juill. — *Rég. mont.* : *Sospel* (M.) ; *Roccabigliera* (R.) ; *Tende* (H. St.) *St-Martin-Lantosque* (B.).

S. ARUNCUS L. ALL. — Feuilles sans stipules, bi-tripinnatiséquées, à segments ovales, pétiolés ; carpelles réfléchies ; fleurs en petits épis formant une grande panicule, blanches. — 4 juin-juill. — *Rég. mont.* (M.) ; *Clans*, *St-Martin-Lantosque* (B.).

#### GENRE 2. — DRYAS L.

D. OCTOPETALA L. ALL. — Feuilles oblongues, obtuses, profondément dentées, blanches en dessous ; tige suffrutescente de 1-2 décim. ; fleurs grandes, solitaires, longuement pédunculées, blan-

ches. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Rég. alp.*: col de Tende (H. L.); col de l'Abisso (Bg.); col du Ray entre Venanson et Clans (B.); val de Strop au-dessus d'Entraunes (M. et B.).

#### GENRE 3. — GEUM L.

G. URBANUM L. = *Caryophyllata urbana* All. — Feuilles pinnatiséquées à segments inégaux; calice à lobes réfléchis; pétales un peu plus longs que le calice; styles presque glabres, articulés à leur quart supérieur; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  juin-août. — *Çà et là dans la rég. mont.*; rare dans la rég. litt.

G. RIVALE L. = *Caryophyllata rivalis* All. — Feuilles pinnatiséquées à segments inégaux; calice rougeâtre à lobes dressés; pétales à long onglet, égaux au calice; styles velus, articulés à leur milieu; fleurs jaunes veinées de rouge. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp. et mont.*; Mine de Tende (Bg.); Ste-Anne de Vinaï; St-Etienne (C.); St-Dalmas-le-Sauvage (B.).

G. SILVATICUM POURR. — Feuilles pinnatiséquées à segments inégaux; calice à lobes demi-étalés; pétales à onglet presque nul, d'un tiers plus longs que le calice; styles velus, articulés à leur milieu; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — Berre (C.); collines de Tanneron en face d'Auribeau (G.); l'Esterel (Th. et B.).

G. MONTANUM L. = *Caryophyllata montana* All. — Feuilles pinnatiséquées à segments très-inégaux; styles plumeux, non articulés; tiges uniflores, sans stolons; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp. et mont.*: au-dessus de l'Escarène!; Mt Bego (C.); col de Tende (Bg.); col de Salèze (B.).

G. REPTANS L. = *Caryophyllata reptans* All. — Feuilles pinnatiséquées à segments presque égaux; styles plumeux, non articulés; tiges uniflores, stolonifères; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Rég. alp.*: St-Dalmas-le-Sauvage (M. et B.).

#### GENRE 4. — SIBBALDIA L.

S. PROCUMBENS L. ALL. — Feuilles petites, ternées, glauques, fasciculées au sommet des rameaux; fleurs en corymbes, petites, verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Rég. alp.*: lac d'Entrecoulpes, col de Fenestre et col de Salèze (B.); Ste-Anne de Vinaï (H. L.); Mt Tenibre au-dessus de St-Etienne et lacs de Rabuons (C., B.).

## GENRE 5. — POTENTILLA L.

+ Fleurs jaunes; feuilles toutes à trois folioles.

**P. TORMENTILLA** SCOP. = *Tormentilla erecta* L. All. — Feuilles caulinaires sessiles, à folioles velues; pétales 4; tiges étalées-redressées, de 2-3 décim., pluriflores. — ♀ juin-août. — *Assez commun dans les bois frais de toute la rég. mont. jusqu'à l'Escarène, Sospel, etc.*

**P. MINIMA** HALL. FIL. — Feuilles à pétiole à peine plus long que les folioles glabres; pétales 5, dépassant à peine le calice; tiges étalées, filiformes, de 2-5 centim., uniflores. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. : les Viosennes (Gennari).*

**P. GRANDIFLORA** L. ALL. — Feuilles à pétiole 2-4 fois plus long que les folioles poilues en dessous; pétales 5, bien plus longs que le calice; tiges dressées, de 2-4 décim., pluriflores. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. et mont.; assez répandu dans toutes nos Alpes.*

++ Fleurs jaunes; feuilles radicales à 5-7 folioles.

**P. MACULATA** POURR. = *P. alpestris* Hall. fl. — Folioles vertes, dentées au sommet; stipules ovales; carpelles lisses; tiges redressées. — ♀ juin-août. — *Rég. alp. (DNtrs); Alpes de Tende (H. L., Bg.); val de Pesio (Th. et B.).*

**P. VERNA** L. ALL. — Folioles vertes, dentées aux deux tiers supérieurs; stipules linéaires, aiguës; carpelles lisses; tiges couchées, étalées en touffe. — ♀ avril-mai. — *Assez commun sur les collines pierreuses, les pelouses sèches.*

**P. TOMMASINIANA** SCHULTZ. = *P. cinerea* G. et G. = *P. subacaulis* DC. non L. — Folioles blanchâtres-tomenteuses, à dents obtuses; stipules linéaires, obtuses; carpelles lisses; tiges couchées. — ♀ mai-juin. — *Montagne du Cheiron au-dessus de Grasse (M. et B.); Mt Lachen au-dessus de Séranon (G.).*

**P. ARGENTEA** L. ALL. — Folioles blanches-tomenteuses en dessous, à bords réfléchis, entières inférieurement; carpelles un peu ridés; tiges redressées, tomenteuses. — ♀ juin-juill. — *Rare dans*

*les montagnes pierreuses au-dessus de Menton !; St-Martin-Lantosque (B.); Grasse, les Mujoulx, St-Auban (G.), etc.*

**P. INCLINATA VILL.** — Folioles grisâtres-tomenteuses, à dents aiguës; carpelles un peu ridés; tiges redressées, à poils étalés. — 4 juin-juillet. — *Rég. mont.: mine de Tende (H. L.).*

**P. RECTA L. ALL.** — Folioles vertes, pubescentes, dentées dans presque tout leur pourtour; pétales d'un jaune soufre; carpelles bordés d'une membrane; tiges vertes, dressées. — 4 mai-juin. — *Assez rare: Menton (Hawker); Grasse, la Roquette (G.); col de Tende (H. L.).*

**P. HIRTA L. ALL.** = *P. rubens All.* — Folioles vertes, hérissées, dentées dans leur moitié supérieure; pétales d'un jaune d'or; carpelles bordés d'une membrane; tiges rougeâtres, dressées. — 4 mai-juin. — *Au bord des bois dans la rég. litt.: Menton, Nice, Antibes, île Ste-Marguerite, la Roquette, Grasse.*

**P. REPTANS L. ALL.** — Folioles vertes, pédoncules axillaires, plus longs que les feuilles; carpelles tuberculeux; tiges couchées, longuement radicales. — 4 tout l'été. — *Très-commun au bord des chemins et des champs.*

**P. FRUTICOSA L. ALL.** — Se distingue de tous ses congénères par ses feuilles pinnées et non digitées, et par sa tige ligneuse de 6-10 décim. — 4 juill. — *Cette plante très-remarquable, indiquée par Allioni dans la vallée d'Enfer, près des mines de Tende, n'avait pas été retrouvée depuis; mais MM. Hawker et Moggridge en ont rapporté plusieurs échantillons fort incomplets, mais incontestables, cueillis aux sources du Boréon entre le petit lac des Sagnes et le lac de l'Agnel sous le Mercantourn, localité analogue à celle d'Allioni, et qui la confirme.*

+++ Fleurs blanches.

**P. MICRANTHA RAM.** = *Fragaria sterilis All. part. non L.* — Feuilles inférieures digitées, à 3 folioles, ovales, dentées, vertes, velues-soyeuses; stipules lancéolées; pétales plus courts que le calice. — 4 avril-mai. — *Rég. mont.: Ste-Agnès au-dessus de Menton !; forêt de la Maïris !; M<sup>e</sup> d'Or près de Luceram (C.); mine de Tende (H. L.).*

**P. VALDERIA L. ALL.** — Feuilles inférieures digitées, à 5-7 folioles oblongues, dentées, blanches-tomenteuses sur les deux faces; stipules ovales-lancéolées; étamines et carpelles très-velus; pétales plus courts que le calice tomenteux. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.*: col et mine de Tende, vallée de Castarin (H. L.); col de Raus et vallée de la Gordolasca (C.); N.-D.-de-Fenestre (Bg.); vallon de Nanduébis (B.); Ste-Anne de Vinai!; Salsamorena aux sources de la Tinée (C.); col de Rabuons (B.).

**P. CAULESCENS L. ALL.** — Feuilles inférieures digitées, à 5-7 folioles oblongues, dentées au sommet, vertes, presque glabres, ciliées; stipules lancéolées; étamines et carpelles très-velus; pétales un peu plus longs que le calice. — 4 juin-juill. — *Rég. mont.*: assez commun sur les rochers dans nos Alpes jusqu'à Ste-Agnès au-dessus de Menton, et à Caussols au-dessus de Grasse.

**P. ALBA L. ALL.** — Feuilles inférieures digitées, à 5 folioles oblongues-lancéolées, molles, dentées au sommet, vertes et glabres en dessus, argentées-soyeuses en dessous, à bords planes, ciliés; stipules linéaires; étamines et carpelles glabres; souche grêle; pétales plus longs que le calice. — 4 juin-juill. — *Rég. mont.*: Beuil, Roubion (R.)?; vallée de Thorenc, dans les bois et non sur les rochers (Loret)!

**P. SAXIFRAGA ARDOINO** IN DNTRS *Ind. sem. hort. bot. Gen.* 1848; *Lehm. Rev. Potent.* 1856, p. 134, tab. 48. — Feuilles inférieures digitées, à 5 folioles lancéolées, coriaces, avec 2-3 dents au sommet, vertes et glabres en dessus, argentées-soyeuses en dessous, à bords réfléchis, non ciliés; stipules linéaires-lancéolées; étamines glabres, carpelles très-velus; souche robuste, ligneuse; pétales deux fois plus longs que le calice. — 4 mai-juin. — *Rég. mont.*: J'ai découvert cette belle espèce, en 1847, sur les rochers coupés à pic entre Ste-Agnès et Castillon, à 870 mètres au-dessus de Menton; elle a été retrouvée ensuite aux gorges de Saorgio, aux Alpes de Raus et de la Briga (M., L.), au Chaudan, à Duranus, et dans la vallée du Var depuis le confluent de la Vésubie jusqu'à celui de la Tinée (Th. et B.), et même dans la vallée de Thorenc au-dessus de Grasse (Loret). Elle existe dans l'Herb. Stire, cueillie à Peille en 1821, sous le nom de *P. alchemilloides* Lap.



**P. RUPESTRIS L. ALL.** — Feuilles inférieures pinnées, à folioles ovales-obtuses, inégales : stipules ovales ; pétales plus longs que le calice. — 4 mai-juill. — *Rég. mont. : entre Luceram et la forêt de la Maïris ; St-Martin-Lantosque (M.) ; col de Tende (H. L.) ; montagnes de Caussols et de Roque-Béranguier au-dessus de Grasse (G.).*

GENRE 6. — FRAGARIA L.

**F. VESCA L. ALL.** — Feuilles à 3 folioles sessiles ; pédicelles à poils appliqués ; calice étalé ou réfléchi à la maturité ; fleurs blanches. — 4 avril-mai. — *Assez commun dans les bois couverts.*

GENRE 7. — AGRIMONIA L.

**A. EUPATORIA L. ALL.** — Feuilles pinnatiséquées, à segments inégaux ; calice couronné de petites pointes crochues ; fleurs jaunes, assez petites, en grappes spiciformes. — 4 mai-août. — *Commun au bord des champs et des bois.*

GENRE 8. — ROSA L.

1. Aiguillons tous robustes, crochus, à large base comprimée.

+ Feuilles glabres, non glanduleuses.

**R. SCANDENS MILL.** = *R. sempervirens All. non L.* — Folioles brillantes, persistantes pendant l'hiver ; sépales entiers : styles soudés en colonne ; arbrisseau à longs rameaux tombants ; fleurs blanches, musquées. — 5 mai-juin. — *Collines arides de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, Cannes, Grasse.*

**R. SPHÆRICA GREN.** = *R. canina All. part.* — Folioles caduques, simplement dentées ; pédoncules glabres ; sépales pinnatifides ; fruits glabres, globuleux ; styles libres ; arbrisseau de 1-2 mètres ; fleurs d'un rose pâle. — 5 mai-juin. — *Haies, buissons : St-Martin-Lantosque (B.), et probablement ailleurs.*

**R. DUMALIS BESS.** = *R. canina All. part.* — Se distingue du précédent par ses folioles doublement dentées et par ses fruits ovoïdes. — 5 mai-juin. — *Assez commun dans les haies, les buissons : la Maïris, Venanson, St-Martin-Lantosque (B.), etc.*

**R. KOSINSKIANA BESS.** — Diffère des deux précédentes par ses

pédoncules et ses fruits hérissés-glanduleux, ceux-ci plus gros, et par ses fleurs plus grandes, d'un beau rose. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp.* : *N.-D.-de-Fenestre* (B.).

†† Feuilles velues ou glanduleuses.

*R. OBTUSIFOLIA* DESV. = *R. canina* All. part. — Folioles mollement pubescentes en dessous, mais non glanduleuses, simplement dentées ; fruits globuleux ; fleurs blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Haies, buissons* : *bois de Gourdon* (G.) ; *St-Martin-Lantosque* (B.), et probablement ailleurs.

*R. CORYMBIFERA* BECHST. = *R. canina* All. part. — Diffère du précédent par ses folioles aiguës, ses fruits ovales, et ses fleurs d'un rose clair. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Buissons* : *bois du Farghet, Vence* (B.), etc.

*R. SEPIUM* THUILL. = *R. canina* All. part. — Folioles petites, glabres mais glanduleuses en dessous, doublement dentées ; pédoncules et styles glabres ; fleurs blanches ou rosées. —  $\frac{1}{2}$  avril-juin. — *Assez commun dans les haies* : *Menton, Nice, Antibes, etc.*

*R. LEMANI* BOR. = *R. canina* All. part. — Se distingue du précédent par ses pédoncules hispides-glanduleux et par ses fleurs roses. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Bois du Farghet, Levens* (B.), etc.

*R. TOMENTELLA* LEMAN. — Folioles petites, très-pubescentes et un peu glanduleuses en dessous, doublement dentées ; fruits subglobuleux ; styles hérissés ; fleurs blanches. —  $\frac{1}{2}$  juin. — *Haies, buissons* : *St-Martin-Lantosque* (B.) ; etc.

*R. JORDANI* DESÉGL. = *R. rubiginosa glabra* Rau. — Folioles glabres mais glanduleuses, doublement dentées ; pédoncules glabres ; fruits sphériques ; styles hérissés ; fleurs d'un rose pâle. —  $\frac{1}{2}$  juin. — *Buissons* : *Vence, Amen près de Guillaumes, Roccabigliera* (B.).

*R. VISCIDA* PUG. = *R. rubiginosa* All. part. — Folioles visqueuses-glanduleuses en dessous, doublement dentées ; pédoncules très-glanduleux ; fruits ovales-arrondis ; styles velus ; fleurs assez petites, d'un rose vif. —  $\frac{1}{2}$  juin. — *Haies, buissons* : *Menton ! ; Berthemont* (B.), et probablement ailleurs.

## 2. Aiguillons, au moins en partie, grêles, droits, sétacés.

R. SUBGLOBOSA SM. = *R. lomentosa* Bess. = *R. villosa* All. part. — Folioles grisâtres-tomenteuses, doublement dentées ; sépales pinnatifides, étalés, et ne persistant que jusqu'à la coloration du fruit hispide ; fleurs assez grandes, roses. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — Rég. mont. : Breil (Moris) ; Colmiane près de St-Martin (B.), etc.

R. RECONDITA PUG. = *R. pomifera* Auct. part.? = *R. villosa* All. part. — Folioles grisâtres-tomenteuses, doublement dentées ; sépales plus ou moins pinnatifides, dressés et persistant sur le fruit gros, arrondi, hispide ; fleurs assez petites, d'un beau rose. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — Rég. mont. : au-dessus de la Giandola (Moggridge) ; forêt de la Maïris (B.), etc.

R. ALPINA L. ALL. — Folioles de 7 à 11, glabres, doublement dentées ; sépales entiers, égalant ou dépassant la corolle, dressés et persistant sur le fruit ordinairement glabre ; arbrisseau peu élevé, à fleurs d'un pourpre vif. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes jusqu'à la Maïris.

R. GLANDULOSA BELL. — Diffère du précédent par ses folioles moins nombreuses, très-courtes, ses sépales pinnatifides, et ses fruits hérissés-glanduleux. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — Rég. alp. et mont. : vallon de Libaré près de Venanson, Amen près de Guillaumes (B.).

R. SPINOSISSIMA L. ALL. = *R. pimpinellifolia* L. ? — Folioles de 5 à 9, petites, glabres, simplement dentées ; sépales entiers, bien plus courts que la corolle, dressés et persistant sur le fruit globuleux, ordinairement glabre ; fleurs blanches à centre jaunâtre. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — Rég. alp. et mont. : Entraunes (M. et B.) ; montagnes de Grasse (G.), etc.

R. RUBELLA SM. — Cette plante, qu'on regarde comme un hybride des *R. alpina* et *spinosissima*, se distingue de ce dernier par son fruit ovoïde, sa taille plus élevée et ses fleurs d'un rose clair. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — Rég. alp. : vallons de Nanduébis et du Borton près de St-Martin (B.).

R. AUSTRIACA CRANTZ. = *R. gallica* All. — Folioles de 3 à 5, petites, poilues en dessous, doublement dentées ; sépales réfléchis

et caducs ; fruits hispides ; arbrisseau très-bas, à fleurs grandes, d'un rouge vif. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Pont de l'Ablé près de Villars-du-Var* (M.).

#### GENRE 9. — RUBUS L.

**R. SAXATILIS L. ALL.** — Feuilles digitées, à 3 folioles molles, pubescentes ; stipules naissant de la tige ; pétales dressés ; plante herbacée à aiguillons grêles ou nuls ; fleurs petites, blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. alp.* (DNtrs) ; *M<sup>e</sup> d'Or près de Luceram, Colmanie entre Valdiplora et St-Martin* (B.) ; *Gars près de Briançonnet* (G.).

**R. CÆSIUS L. ALL.** — Feuilles digitées, à 3 folioles ; stipules naissant du pétiole ; calice à lobes appliqués sur le fruit mûr ; pétales étalés ; sous-arbrisseau à rameaux arrondis, glauques, à aiguillons grêles ; fleurs blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai-août. — *Assez commun dans les haies, les bois, au bord des champs.*

**R. GLANDULOSUS BELL.** — Feuilles digitées, à 3 folioles grandes, vertes, velues ; stipules naissant du pétiole ; pétales étalés ; sous-arbrisseau à rameaux arrondis, glanduleux, à aiguillons assez grêles ; fleurs roses. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. mont.* (DNtrs) ; *entre Tende et Fontan* (H. L.).

**R. TOMENTOSUS BORCKH.** — Feuilles digitées, ordinairement à 3 folioles cendrées-tomenteuses ; stipules naissant du pétiole ; pétales étalés ; sous-arbrisseau à rameaux anguleux, à aiguillons assez robustes ; fleurs blanches. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Au bord des chemins pierreux : Menton, la Turbie, Nice, Tende, Clans, Grasse, etc.*

**R. DISCOLOR WEIH.** = *R. fruticosus L. All. ex maximâ parte.* — Feuilles digitées, ordinairement à 5 folioles blanches en dessous ; stipules naissant du pétiole ; pétales étalés ; sous-arbrisseau à rameaux anguleux, à aiguillons robustes, crochus ; fleurs d'un blanc rosé. —  $\frac{1}{2}$  tout l'été. — *Très-commun dans les buissons.*

**R. MÆUS L. ALL.** — Feuilles pinnées, à 3-5 folioles tomenteuses en dessous ; stipules naissant du pétiole ; pétales dressés ; sous-arbrisseau à rameaux arrondis, glauques, à aiguillons grêles ; fleurs petites, blanches. —  $\frac{1}{2}$  juillet. — *Rég. alp. et mont. : bois de la*

*Maïris* (H. St.) ; *Ste-Anne de Vinaï* ! ; *St-Martin-Lantosque* (B.) ; *Thorenc, Seranon, M<sup>t</sup> Lachen* (G.), etc.

GENRE 10. — PRUNUS L.

P. DOMESTICA L. ALL. — Feuilles elliptiques ; pédoncules solitaires ou géminés, pubescents ; fruit oblong, pruneux, gros ; arbre ou arbuste non épineux, fleurs assez grandes, blanches. — ½ mars-avril. — *Se trouve à l'état sauvage dans les haies à Menton !, à Entraunes* (M. et B.), etc.

P. SPINOSA L. ALL. — Feuilles oblongues ; pédoncules solitaires, glabres ; fruit globuleux d'un bleu noir, pruneux, de la grosseur d'un gros pois ; arbrisseau épineux, à fleurs petites, blanches. — ½ mars. — *Commun dans les haies, au bord des bois.*

P. BRIGANTIACA VILL. ALL. *auct.* — Feuilles ovales-cordées, glabres ; pédoncules 2-5, fasciculés, glabres ; fruit globuleux, jaunâtre, pruneux, de la grosseur d'une cerise ; grand arbrisseau non épineux, à fleurs petites, blanches. — ½ mai. — *Rég. alp. et mont. : la Briga, et col de Tanarello* (H. L.) ; *Estenc et St-Dalmas-le-Sauvage* (B.). — *Des échantillons cueillis par M. Bornet à la forêt de la Maïris, à feuilles obovées et pubescentes surtout en dessous, semblent constituer une espèce distincte.*

P. AVIUM L. ALL. — Feuilles obovées ; fruit doux, non pruneux ; arbre assez élevé, à fleurs en fascicules ombelliformes, assez grandes, blanches. — ½ avril-mai. — *Dans les bois ; peu commun : Biot* (Th. et B.) ; *environs de Guillaumes et d'Entraunes* (M. et B.).

P. MAHALEB L. ALL. — Feuilles coriaces, arrondies, un peu en cœur ; fruit acerbe, non pruneux ; grand arbrisseau à fleurs en corymbes simples, petites, blanches. — ½ avril-mai. — *Çà et là dans les bois rocaillieux de la rég. mont. jusqu'à Menton, la Turbie, Monaco.*

GENRE 11. — MESPILUS L. part.

M. GERMANICA L. ALL. — Feuilles elliptiques, velues en dessous, à peine dentées ; arbre ou arbuste à fleurs terminales, solitaires, presque sessiles, blanches. — ½ mai. — *Se trouve parfois à l'état sauvage dans les haies et dans les bois : Grasse* (G.), etc.

## GENRE 12. — CRATÆGUS L. part.

**C. MONOGYNA JACQ.** = *Mespilus monogyna* All. — Feuilles glabres, luisantes en dessus, pinnatifides, à 3-7 lobes dentés ou incisés, et à nervures divergentes; arbrisseau épineux, à fleurs en corymbes rameux, blanches. — ½ avril-mai. — *Commun dans les haies et les bois.*

**C. OXYACANTHA L.** = *Mespilus Oxyacantha* All. — Diffère du précédent par ses feuilles plus grandes et moins profondément lobées, à nervures convergentes. — ½ avril-mai. — *Rare : l'Estérel (Th. et B.).*

## GENRE 13. — COTONEASTER MEDIK.

**C. PYRACANTHA SPACH.** = *Mespilus Pyracantha* L. All. — Feuilles ovales, crénelées, tomenteuses dans leur jeunesse; arbrisseau épineux à fleurs en corymbes rameux, blanches. — ½ mai. — *Rare : Nice à Rimiez (H. St.) ; Contes, Berre (R.).*

**C. VULGARIS LINDL.** = *Mespilus Cotoneaster* L. All. — Feuilles ovales, entières, blanches-tomenteuses en dessous; arbrisseau non épineux à fleurs solitaires ou géminées, blanches. — ½ mai. — *Rég. alp. et mont. : montagnes au-dessus de Menton! : Utelle, Tende (H. St.); Colmiane, sources du Var, et St-Dalmas-le-Sauvage (M. et B); montagnes de Caussols et de Défens (G.).*

## GENRE 14. — PIRUS L.

**P. COMMUNIS L. ALL.** — Feuilles ovales ou lancéolées, denticulées; arbre ou arbuste à fruits turbinés, atténués à la base; styles libres; fleurs à pétales glabres, blanches. — ½ avril-mai. — *Se trouve parfois à l'état sauvage dans les haies et dans les bois : Menton (Moggridge); Châteauneuf près de Grasse (G.); et probablement ailleurs.*

**P. MALUS L. ALL.** — Feuilles ovales, denticulées; arbre à fruits arrondis, ombiliqués aux deux bouts; styles soudés à leur base; fleurs à pétales velus dans le bas, blanches ou rosées. — ½ avril-mai. — *Çà et là à l'état sauvage dans les haies et les bois de la rég. mont.*

## GENRE 15. — SORBUS L.

**S. DOMESTICA L.** = *Mespilus domestica* All. — Feuilles pinnati-séquées ; fruit assez gros, turbiné, jaunâtre ou rougeâtre ; arbre élevé à bourgeons glabres, glutineux ; fleurs blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Subspontané et assez commun dans les bois.*

**S. AUCUPARIA L.** = *Mespilus aucuparia* All. — Feuilles pinnati-séquées ; fruit petit, globuleux, d'un rouge écarlate ; arbre peu élevé à bourgeons tomenteux-blanchâtres ; fleurs blanches. —  $\frac{1}{2}$  juin. — *Rég. mont. : forêt de la Maïris (H. St.) ; Ste-Anne de Vinaï ! ; Entraunes (M.) ; vallon de Libaré et col de Salèse (B.), etc.*

**S. ARIA CRANTZ.** = *Crataegus Aria* L. = *Mespilus Aria* All. — Feuilles ovales, dentées ou sublobées, blanches-tomenteuses en dessous ; pétales étalés ; arbre à fleurs blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Rég. mont. : montagnes au-dessus de Menton, de Grasse et de Sérannon ; Guillaumes, etc.*

**S. TORMINALIS CRANTZ.** = *Crataegus torminalis* L. = *Mespilus torminalis* All. — Feuilles ovales, tronquées ou cordées à la base, lobées, vertes et glabres ; pétales étalés ; arbre à fleurs blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Rare : rég. mont. ? (R.) ; l'Esterel (Hanry) ; bois de Tournon sur la Siagne (G.).*

**S. CHAMÆMESPILUS CRANTZ.** = *Mespilus Chamæmespilus* L. All. — Feuilles elliptiques, finement dentées, glabres à l'âge mûr ; pétales dressés ; petit arbuste à fleurs roses. —  $\frac{1}{2}$  juin. — *Rég. alp. : col de Fremamorta (H. L.) ; val de Pesio (Th. et B.).*

## GENRE 16. — AMELANCHIER MOENCH.

**A. VULGARIS MOENCH.** = *Mespilus Amelanchier* L. All. — Feuilles ovales-obtuses, dentées, tomenteuses dans leur jeunesse ; arbrisseau à fleurs en grappes pauciflores, blanches. —  $\frac{1}{2}$  avril. — *Rochers de la rég. mont. jusqu'aux montagnes de Menton !, la Turbie ! et le vallon de St-André près Nice ; Grasse.*

XXXVII<sup>e</sup> FAM. — GRANATÉES.

---

 GENRE UNIQUE. — PUNICA L.

P. GRANATUM L. ALL. — Feuilles lancéolées, coriaces, luisantes; fruit globuleux couronné par le calice; arbuste à fleurs d'un rouge vif. —  $\frac{1}{2}$  juin. — *Subsponané dans les lieux rocailloux de la rég. litt. : rare à Menton ! ; Antibes (Th. et B.), Grasse, Auribeau (G.).*

---

XXXVIII<sup>e</sup> FAM. — MYRTACÉES.

---

 GENRE UNIQUE. — MYRTUS L.

M. COMMUNIS L. ALL. — Feuilles opposées, ovales-acuminées, coriaces, persistantes; arbuste à fleurs solitaires, axillaires, longuement pédonculées, blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Assez commun dans les bois de la rég. litt.*

---

XXXIX<sup>e</sup> FAM. — ONAGRARIÉES.

## Analyse des Genres.

- |   |  |               |
|---|--|---------------|
| { | Pétales 4; étam. 8; capsule longue, linéaire.....        | EPILOBIUM (1) |
|   | Pétales 2; étamines 2; capsule obovale.....              | CIRCÆA (2)    |
|   | Pétales nuls; étamines 4; capsule courte, tétragone..... | ISNARDIA (3)  |

 GENRE 1<sup>er</sup>. — EPILOBIUM L.

† Stigmates étalés en croix.

E. SPICATUM LAMCK. = *E. angustifolium* L. part. = *E. Gesneri* All.  
 — Feuilles lancéolées, veinées; pétales presque entiers; style dépassant un peu les étamines; tige de 6-15 décim.; fleurs grandes, purpurines. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Rég. mont. (R.); forêt de la Maïris (H. St.); St-Martin-Lantosque (B.), etc.*

E. ANGUSTIFOLIUM LAMCK. L. part. = *E. Dodonxi* All. — Feuilles



linéaires, non veinées ; pétales presque entiers ; style égalant les étamines ; tige de 3-6 décim. ; fleurs grandes, d'un beau rose. — 7 juin-août. — *Lits des torrents, Menton : Nice, Levens, etc. ; Grasse, le Bar, St-Auban.*

**E. FLEISCHERI HOCHST.** — Feuilles lancéolées-linéaires, non veinées ; pétales presque entiers ; style de moitié plus court que les étamines ; tige de 1-2 décim. ; fleurs assez grandes, roses. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : val de Pesio (Th. et B.) ; col de Fremamorta (H. L.) ; vallon de Fenestre (B.) ; Aiglun ? (G.).*

**E. HIRSUTUM L. = E. grandiflorum All.** — Feuilles lancéolées denticulées, un peu décurrentes, pubescentes ; sépales aristés ; pétales échancrés ; tige de 10-15 décim., stolonifère ; fleurs grandes, purpurines. — 7 juin-août. — *Lieux humides ; rare : Castillon au-dessus de Menton (Hawker) ; Vaugrenier près d'Antibes (H. St.). Grasse (G.) ; Belvedere de Lantosque (Morgan fils).*

**E. PARVIFLORUM SCHREB. = E. hirsutum L.  $\beta$ , All.** — Feuilles lancéolées, denticulées, pubescentes ; sépales aigus, mutiques ; pétales échancrés ; tige de 5-10 décim., sans stolons ; fleurs assez petites, roses. — 7 juin-août. — *Assez commun dans les lieux humides.*

**E. MONTANUM L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, dentées, glabres ; sépales obtusiuscules ; pétales échancrés ; tige de 2-6 décimètres, sans stolons, cylindriques ; fleurs assez petites, roses. — 7 juin-juill. — *Assez commun dans les bois de la rég. mont.*

++ Stigmates rapprochés en massue.

**E. ROSEUM SCHREB.** — Feuilles lancéolées, à peine dentées, longuement pétiolées ; pétales échancrés ; tige de 1-2 décim., sans stolons, offrant 2-4 lignes saillantes ; fleurs penchées avant la floraison, petites, d'un rose pâle. — 7 juill.-août. — *Rég. mont. : St-Martin-Lantosque (B.).*

**E. TETRAGONUM L. ALL.** — Feuilles étroitement lancéolées, à dents rapprochées, sessiles et un peu décurrentes ; pétales échancrés ; tige de 3-8 décim., sans stolons, offrant 4 lignes saillantes ; fleurs petites, purpurines. — 7 juin-août. — *Çà et là dans les lieux humides : rare à Menton ! ; Vaugrenier près d'Antibes (Th. et B.).*

**E. OBSCURUM SCHREB.** = *E. virgatum* G. et G. — Se distingue du précédent par ses feuilles oblongues, lâchement denticulées, non décurrenles, et par sa tige stolonifère n'offrant que 2 lignes saillantes. — 7 juill.-août. — *Lieux humides : Nice* (Cesati) ; *Saint-Martin-Lantosque* (H. St.).

**E. ALSINEFOLIUM VILL.** — Feuilles ovales acuminées, presque entières, brièvement pétiolées; pétales échancrés; tige de 1-2 décim., à 2-4 lignes saillantes et à stolons souterrains; fleurs assez grandes, purpurines. — 7 juill. — *Rég. alp. : col de Tende ! ; vallons de Li-baré et du Boréon* (B.).

**E. ALPINUM L. ALL.** — Feuilles oblongues, obtuses, presque entières, pétiolées; pétales échancrés; tige de 5-15 centim., à 2 lignes saillantes et à stolons feuillés; fleurs très-petites, rougeâtres. — 7 juillet. — *Rég. alp. : lacs des Merveilles sous le M<sup>t</sup> Bégé* (H. St.); *vallée de Valmasque* (C.) ; *Fenestre* (Bg) ; *Salsamarena* (C.) ; *col de Jallorgues* (B.).

#### GENRE 2. — CIRCÆA L.

- **C. LUTETIANA L. ALL.** — Feuilles ovales ou à peine en cœur, à long pétiole canaliculé en dessus ; fleurs en grappe terminale dépourvue de bractées, blanches ou roses. — 7 juin-août. — *Bois couverts de la rég. mont. ; mine de Tende* (H. L.) ; *Fontan, Saint-Martin-Lantosque* (R., B.) ; *Ste-Anne de Vinaï !, etc. ; accidentellement à Menton !*.

**C. ALPINA L. ALL.** — Feuilles ovales, profondément en cœur, à long pétiole plane en dessus ; fleurs en grappe terminale pourvue de bractées, blanches ou roses. — 7 juillet. — *Rég. alp. : la Briga, col de Fenestre* (R.) ; *val de Pesio* (Th. et B.) ; *Ste-Anne de Vinaï, etc.*

#### GENRE 3. — ISNARDIA L.

**I. PALUSTRIS L. ALL.** — Feuilles ovales, entières, opposées; tige radicante ; fleurs axillaires, solitaires, sessiles, verdâtres. — 7 juill.-août. — *Très-rare : étangs de Vaugrenier près d'Antibes* (R., H. St.).

XL<sup>e</sup> FAM. — HALORAGÉES.

## GENRE UNIQUE. — MYRIOPHYLLUM L.

**M. VERTICILLATUM L. ALL.** — Feuilles verticillées, pinnatiséquées, à segments capillaires; fleurs petites, herbacées, rapprochées en verticilles axillaires, et dépassées par les feuilles florales pectinées. — 2<sup>e</sup> juin-août. — *Dans les marais : Nice à Caras (M., C.).*

XLI<sup>e</sup> FAM. — LYTHRARIÉES.

## Analyse des Genres.

- { Etam. insérées au milieu du calice cylindrique, ou plus bas. **LYTHRUM** (1)  
 { Etamines insérées au sommet du calice ovoïde-campanulé... **PEPLIS** (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — LYTHRUM L.

**L. SALICARIA L. ALL.** — Feuilles lancéolées, cordées à la base, opposées ou verticillées; calice coloré, pubescent; tige droite, quadrangulaire, de 6-10 décim.; fleurs en glomérules formant un long épi, grandes, purpurines. — 2<sup>e</sup> juin-août. — *Assez commun dans les lieux humides, le long des ruisseaux, excepté à Menton.*

**L. GRÆFFERI TEN.** = *L. Thymifolia All. non L.* — Feuilles oblongues, arrondies à la base; calice à 12 dents; pétales égalant la longueur du calice; tige radicante à la base, de 2-6 décim.; fleurs solitaires, axillaires, assez grandes, purpurines. — 2<sup>e</sup> juin-août. — *Assez commun au bord des chemins humides de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, Cannes, Auribeau, le Bar.*

**L. HYSSOPIFOLIA L. ALL.** — Feuilles linéaires, atténuées à la base; calice à 12 dents; pétales égalant la moitié du calice; tige dressée, de 1-3 décim.; fleurs solitaires, axillaires, petites, purpurines. — 2<sup>e</sup> mai-août. — *Moins commun que le précédent dans la rég. litt.; se rencontre aussi dans la rég. mont.*

**L. THYMIFOLIA L.** — Feuilles linéaires-étroites; calice à 8 dents à peine dépassées par les 4 pétales; tige dressée, de 5-10 centim.;

fleurs solitaires, axillaires, très-rapprochées, très-petites, purpurines. — ① juin. — *Rare : collines de Biot près d'Antibes* (Th. et B.).

#### GENRE 2. — PEPLIS L.

**P. ERECTA** REQ. = *Lythrum nummularifolium* Lois non Pers. — Feuilles opposées, sessiles, obovées; capsule ovoïde, plus courte que le tube du calice; pétales très-caducs; fleurs solitaires, axillaires, petites, purpurines. — ① juin-juill. — *Rare : collines de Vaugrenier près d'Antibes* (Th. et B.).

### XLII<sup>e</sup> FAM. — PARONYCHIÉES.



#### Analyse des Genres.

- |     |  |                        |
|-----|--|------------------------|
| 1 { | Feuilles stipulées.....                                    | 2                      |
| 1 { | Feuilles sans stipules.....                                | <b>SCLERANTHUS</b> (1) |
| 2 { | Feuilles opposées; pétales filiformes ou nuls.....         | 3                      |
| 2 { | Feuilles alternes; 5 pétales égaux au calice.....          | 4                      |
| 3 { | Bractées et sépales herbacés; stigmates 2 subsessiles..... | <b>HERNIARIA</b> (2)   |
| 3 { | Bractées ou sépales scarieux-argentés; styles 2.....       | <b>PARONYCHIA</b> (3)  |
| 4 { | Capsule crustacée, indéhiscence, monosperme.....           | <b>CORRIGIOLA</b> (4)  |
| 4 { | Capsule 3-4 valve, polysperme.....                         | <b>TELEPHIUM</b> (5)   |

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — SCLERANTHUS L.

**S. ANNUUS** L. ALL. — Feuilles opposées, linéaires, connées à la base; calice à divisions aiguës, à peine scarieuses, un peu divergentes à la maturité; fleurs fasciculées, d'un blanc verdâtre. — ① mai-juin. — *Champs sablonneux : M<sup>t</sup> Chauve et Châteauneuf au-dessus de Nice* (R., M.); *Berre* (C.), etc.

**S. PERENNIS** L. ALL. — Feuilles opposées, linéaires, connées à la base; calice à divisions presque obtuses, blanches-scarieuses aux bords, conniventes à la maturité; fleurs fasciculées, d'un blanc verdâtre. — 7 mai-juin. — *Lieux arides et sablonneux de la rég. mont. : Caussols au-dessus de Grasse* (G.); *col de Tende* (H. St.), etc.

## GENRE 2. — HERNIARIA L.

**H. GLABRA L. ALL.** — Feuilles petites, ovales-oblongues, glabres ainsi que le calice ; tiges grêles, couchées, d'un aspect verdâtre ; fleurs herbacées, sessiles, en glomérules latéraux. — ③ ou ④ été. — *Lieux sablonneux ; rare : col de Tanarello (H. St.) ; St-Martin-Lantosque et St-Etienne-le-Sauvage (B.).*

**H. HIRSUTA L. ALL.** — Ne diffère du précédent que par ses feuilles pubescentes, fortement ciliées, et par les divisions du calice hérissées, terminées par une longue soie. — ④ ou ⑤ été. — *Assez commun dans les lieux sablonneux, les alluvions.*

**H. INCANA LAMCK.** — Feuilles petites, ovales-oblongues, pubescentes ; calice hérissé de longues soies, à sommet glabre ; tiges suffrutescentes, couchées, d'un aspect blanchâtre ; fleurs herbacées, pédicellées, en glomérules latéraux, pauciflores. — ④ juin-août. — *Rég. mont. : Levens, Touët-de-Beuil (Th. et B.) ; Roubion (H. St.) ; St-Dalmas-le-Sauvage (B.).*

**H. ALPINA VILL.** — Feuilles très-petites, ovoïdes, ciliolées ; calice hérissé de poils courts ; tiges couchées, presque glabres, d'un aspect jaunâtre ; fleurs herbacées, pédicellées, en glomérules terminaux, pauciflores. — ② ou ④ juill.-août. — *Rég. alp. : col de Fremamorta (R.) ; col de l'Enchastraye (H. L.).*

## GENRE 3. — PARONYCHIA LAMCK.

**P. CYMOSA LAMCK. = *Illecebrum cymosum* L.** — Feuilles linéaires, un peu charnues, verticillées ; bractées plus courtes que les fleurs herbacées ; sépales aristés ; tiges dressées, de 6-10 centim. — ④ mai. — *Sables humides du Golfe Jouan ! (Th. et B.).*

**P. ECHINATA LAMCK.** — Feuilles ovales, denticulées, opposées ; bractées plus courtes que les fleurs herbacées ; sépales aristés, presque spinuleux ; tiges couchées de 6-12 centim. — ④ juin. — *Environs de Nice ? (Balbis, DNtrs, R.) ; Biot, Antibes (Th. et B.) ; Cannes (Hanry).*

**P. POLYGONIFOLIA DC. = *Illecebrum Paronychia* All. non L.** — Feuilles ovales-lancéolées, aiguës ; bractées ovales-lancéolées,

argentées, cachant les fleurs herbacées ; sépales ovales-obtus, scarieux aux bords ; tiges couchées de 2-3 décim. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.* (DNtrs) ; *Alpes de la Briga* (R.) ; *dans la vallée de Rabuons et au lac d'Entrecoulpes* (B.).

P. SERPYLLIFOLIA DC. = *Illecebrum capitatum* L. All. — Feuilles ovales-arrondies, obtuses ; bractées très-larges, argentées, cachant les fleurs herbacées ; sépales linéaires-obtus, non scarieux ; tiges couchées de 2-3 décim. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont.* : *Carlin près de Tende* (H. L.) ; *Roubion* (H. St.) ; *Touët-de-Beuil* (Th. et B.) ; *très-abondant entre Puget-Théniers et Guillaumes* (M. et B.).

#### GENRE 4. — CORRIGIOLA L.

C. TELEPHIFOLIA POURR. — Feuilles oblongues, glauques, épaisses ; tiges nombreuses, filiformes, couchées ; fleurs blanches, très-petites, nombreuses, pédicellées, en glomérules au sommet de rameaux non feuillés. — 7 mai-juin. — *Rare* : *cap Croisette près de Cannes* (H. St) ; *Agay* (Moggridge fils)

#### GENRE 5. — TELEPHIUM L.

T. IMPERATI L. ALL. — Feuilles oblongues, glauques, épaisses ; tiges simples, couchées ; fleurs blanches en capitules serrés à l'extrémité des tiges. — 7 juin-août. — *Rég. mont.* : *col de Brouis* (Moggridge) ; *Saorgio* (H. L.) ; *Briga et Tende* (St-Robert) ; *Levens* (Gras) ; *Utelle* (R.) ; *vallon de Chauv, la Croix, Rimplas* (B.) ; *aux Escalles d'Aighun* (G.).

### XLIII<sup>e</sup> FAM. — PORTULACÉES.

#### GENRE UNIQUE. — PORTULACA L.

P. OLERACEA L. ALL. — Feuilles épaisses, ovales-oblongues ; calice à limbe caduc ; capsule s'ouvrant en travers ; plante glabre, charnue, couchée ; fleurs sessiles ; jaunes. — ☉ tout l'été. — *Commun dans les lieux cultivés, les jardins.*

## XLIV. FAM. — CRASSULACÉES.

## Analyse des Genres.

- 1 { Corolle monopétale, à 5 lobes de la longueur du tube..... UMBILICUS (4)  
 { Pétales libres ou à peine soudés à la base..... 2
- 2 { Sépales et pétales 3-4; étamines 3-4; feuilles opposées..... TILLÆA (1)  
 { Sépales et pétales 4-5; étamines 8-10; feuilles éparses..... SEDUM (2)  
 { Sépales et pétales 6-20; étamines 12-40; feuilles éparses.. SEMPERVIVUM (3)

GENRE 1<sup>er</sup>. — TILLÆA L.

T. MUSCOSA L. — Plante très-petite dans toutes ses parties, à tiges filiformes de 2-3 centim., à feuilles ovales, rougeâtres, à fleurs sessiles, axillaires, blanches. — ♂ avril-mai. — *Azvez rare dans les lieux sablonneux de la rég. litt. : Menton derrière le Pigautier (Moggridge fils); Nice à Ste-Hélène (M); Antibes!, Biot, Cannes.*

## GENRE 2. — SEDUM L.

† Tiges florifères dépourvues de rejets stériles; feuilles planes.

S. RHODIOLA DC. = *Rhodiola rosea* L. All. — Feuilles très-rapprochées, à peine charnues, ovales-acuminées, dentées, arrondies à la base; sépales rouges et pétales 4; fleurs dioïques, en corymbe, jaunâtres ou purpurines. — ♀ juillet-août. — *Rég. alp. (DNtrs); M<sup>e</sup> Bego (H. St.); col de l'Abisso (Bg.); lac d'Entrecoulpes (B.).*

S. TELEPHIUM L. *excl. var. All. part.* = *S. maximum* Sul. — Feuilles ovales-obtus, dentées, les inférieures cordées auriculées; pétales aigus, trois fois plus longs que le calice; fleurs en corymbes à rameaux opposés ou verticillés, d'un jaune verdâtre. — ♀ juin-août. — *Vieux murs : château de la Garde près de Villeneuve-Loubet (Th. et B.); Vence, bords de la Siagne (G.); St-Martin (B.), etc.*

S. PURPURESCENS KOCH. = *S. Telephium* All. *part G. G.* — Feuilles oblongues, dentées, non auriculées; pétales aigus, trois fois plus longs que le calice; fleurs en corymbe à rameaux inordinés, blanches ou purpurines. — ♀ juillet-août. — *Rochers de la rég. mont. : Saorgio (Moggridge); bords de la Siagne (G.); et probablement ailleurs.*

S. ANACAMPSEROS L. ALL. — Feuilles obovées, très-obtus,

entières ; pétales obtus, d'un tiers plus longs que le calice ; tiges couchées ; fleurs en corymbe ombelliforme, roses. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* : val Pesto (Th. et B.) ; *N.-D.-de-Fenestre* (Bg.) ; *Sainte-Anne de Vinai* ! etc.

**S. STELLATUM L.** — Feuilles obovées, dentées-anguleuses ; carpelles obtus, étalés en étoile ; fleurs sessiles, en épis rapprochés en corymbe, roses. — ① mai-juin. — *Sentiers pierreux de la rég. litt.* : Menton, Nice, Biot, Antibes, Cannes.

**S. CEPÆA L. ALL.** = *S. galioides All.* — Feuilles oblongues, souvent verticillées, entières ; carpelles acuminés, dressés ; fleurs pédicellées, en grappes formant une longue panicule, d'un blanc rosé. — ① juin-août. — *Lieux couverts ; rare à Menton ! château de la Garde près de Villeneuve* (Th. et B.) ; *Auribeau, l'Eslerel* (G.) ; *Clans, Venanson* (R.).

**S. ALSINEFOLIUM ALL.** — Feuilles ovales, glanduleuses, entières ; plante grêle, très-faible ; fleurs longuement pédicellées, en panicule lâche, blanches. — ① juillet. — *Rég. mont. ; rochers humides auprès de la ville de Tende* ! ; *St-Martin-Lantosque* (M. et B.).

++ Tiges florifères dépourvues de rejets stériles ; feuilles sub-cylindriques.

**S. RUBENS L. sp.** = *Crassula rubens L. syst. All.* — Feuilles demi-cylindriques, obtuses ; 5 étamines ; plante rougeâtre ; fleurs sessiles, en épis rapprochés en corymbe glanduleux, d'un blanc rosé. — ① mai-juin. — *Assez rare : Nice, Berre, Antibes, etc.*

**S. CÆSPITOSUM DC.** = *Crassula Magnolii DC.* — Feuilles sub-cylindriques, obovées, obtuses ; 5 étamines ; plante rougeâtre, plus petite que la précédente ; fleurs sessiles, en épis rapprochés en corymbe glabre, d'un blanc rosé. — ① avril. — *Rare : rochers des remparts de Monaco, Antibes, Biot, Cannes.*

**S. ATRATUM L. ALL.** — Feuilles cylindriques-claviformes, obtuses ; tige et carpelles mûrs d'un rouge noirâtre, fleurs pédicellées ; en corymbe compacte, blanchâtres. — ① juillet. — *Rég. alp. ; col de Tende ; Estenc et col de Jallorgues* (B.) ; *St-Etienne* (C.) ; etc.

**S. ANNUUM L. ALL.** = *S. æstivum All.* — Feuilles sub-cylindriques



linéaires, obtuses ; tiges souvent très-rameuses ; fleurs subsessiles, en épis rapprochés en corymbe lâche, jaunes. — 7 juill. — *rég. alp.*: *Alpes de Tende* (Cesati) ; *St-Martin-Lantosque* (B.) ; *col de Fenestre* (Bg.) ; *Ste-Anne de Vinaït* ; *col de Jallorgues*, *St-Dalmas-le-Sauvage* (B.)

+++ Tiges florifères munies de rejets stériles, pérennants.

**S. ALBUM L. ALL.** — Feuilles cylindriques, linéaires, obtuses ; fleurs pédicellées, en corymbe dichotome, blanches. — 7 juin-juill. — *Assez commun sur les murs, les toits, les rochers.*

**S. MICRANTHUM BAST.** — Diffère du précédent par les feuilles des rejets plus courtes, rapprochées, dressées et non étalées ; plante et fleurs de moitié plus petites. — 7 juin. — *Collines de Biot* (B.).

**S. DASYPHYLLUM L. ALL.** — Feuilles subglobuleuses, un peu comprimées, glabres ou glanduleuses ; fleurs pédicellées, en corymbe irrégulier, blanches. — 7 juin-juill. — *Commun sur les murailles, les rochers.*

**S. ALPESTRE VILL.** = *S. saxatile All.* — Feuilles oblongues subglobuleuses, un peu comprimées ; plante grêle, couchée à la base ; fleurs brièvement pédicellées, en petit corymbe pauciflore, d'un jaune pâle. — 7 juill. — *Rég. alp.*: *M<sup>e</sup> Bego* (H.St.) ; *col de l'Abisso* (Bg.) ; *St-Martin*, *lac d'Entrecoulpes* ; *col de Cérèze*, et *St-Dalmas-le-Sauvage* (B.).

**S. ACRE L. ALL.** — Feuilles ovales, subglobuleuses, un peu comprimées ; celles des rejets imbriquées sur 6 rangs ; plante âcre ; fleurs subsessiles, en épis rapprochés en corymbe, jaunes. — 7 juin-juill. — *Lieux pierreux, rochers ; rare : Antibes* (B.).

**S. NEGLECTUM TEN.** — Se distingue du précédent par ses feuilles conico-oblongues, à la fin très-étalées, et par ses fleurs plus pâles ; plante non âcre. — 7 juin-juill. — *Assez commun dans les endroits pierreux depuis la rég. mont. jusque près de Menton, de Nice et à Vence.*

**S. SEXANGULARE L. ALL.** = *S. boloniense Lois* — Feuilles cylindriques, obtuses, prolongées en éperon à la base ; celles des rejets

imbriquées sur 6 rangs ; fleurs subsessiles, en épis rapprochés en corymbe, jaunes. — 7 juin-juill. — *Mêmes localités que le précédent ; assez rare : col de Tende, Lantosque* (Th. et B.).

*S. REFLEXUM* L. ALL. = *S. rupestre* L. All. — Feuilles cylindriques, cuspidées, brièvement prolongées à la base ; sépales ovales-triangulaires ; fleurs brièvement pédicellées, en épis rapprochés en corymbe, jaunes. — 7 juin-août. — *Assez commun sur les murs et les endroits pierreux.*

*S. NICÆENSE* ALL. = *S. altissimum* Poir. — Feuilles cylindriques, ventruës, cuspidées, très-brièvement prolongées à la base ; sépales petits, ovales-oblongs ; pétales étalés ; souche sub-ligneuse ; fleurs subsessiles, en épis rapprochés en corymbe, d'un jaune très-pâle. — 7 juin-août. — *Commun au bord des champs pierreux de la rég. litt., d'où il remonte jusqu'à Saorgio, etc.*

*S. OCHROLEUCUM* CHAIX. = *S. anopetalum* DC. — Feuilles cylindriques, cuspidées, très-brièvement prolongées à la base ; sépales longs, lancéolés-aigus ; pétales dressés ; fleurs subsessiles, en épis rapprochés en corymbe, d'un jaune très-pâle. — 7 juin-août. — *Assez commun dans les endroits rocaillieux de la rég. litt. d'où il remonte jusqu'à St-Martin. — Une forme sous-alpine, qui se rencontre à Tende, Entraunes et N.-D.-de-Fenestre, a les fleurs d'un jaune d'or, et pourrait bien constituer une espèce distincte.*

#### GENRE 3. — SEMPERVIVUM L.

*S. TECTORUM* L. ALL. — Feuilles des rosettes obovées-oblongues, vertes, glabres, ciliées aux bords ; pétales étalés en étoile deux fois aussi longs que les 12 sépales ; fleurs en épis rapprochés en corymbe, roses. — 7 juill. — *Çà et là sur les rochers dans la rég. mont.*

*S. CALCAREUM* JORD. — Diffère du précédent par ses feuilles glauques, un peu pubescentes, à pointe rougeâtre, et par ses fleurs pâles, plus petites, à pétales plus étroits. — 7 juill. — *Rochers des montagnes chaudes ; Berre, Molinet, au-dessus de Menton, et jusqu'au col d'Eze à un kilom. de la mer.*

*S. MONTANUM* L. ALL. — Feuilles des rosettes cunéiformes-oblongues, pubescentes, glanduleuses ; pétales étalés en étoile trois fois

aussi longs que les 12 sépales; fleurs en épis rapprochés en corymbe, purpurines. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : Ste-Anne de Vinat!, N.-D.-de-Fenestre, Estenc et plateau de Jallorgues (M. et B.), etc.*

**S. PILIFERUM JORD.** — Feuilles des rosettes obovées-oblongues, glabres, ciliées, et terminées par un bouquet de poils non aranéux; pétales étalés en étoile deux fois aussi longs que les 9-12 sépales; fleurs en épis rapprochés en corymbe, d'un beau rose. — 7 juill. — *Rég. alp. et mont : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**S. ARACHNOIDEUM L. ALL.** — Feuilles des rosettes obovées-oblongues, hérissées-glanduleuses, reliées entre elles au sommet par un épais duvet blanc aranéux; pétales étalés en étoile trois fois aussi longs que les 9-12 sépales; fleurs en épis rapprochés en corymbe, roses. — 7 juill. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes. — Le S. rubellum Timb. Lagr., forme hybride du S. arachnoideum L. et du S. arvernense Lec. et Lam., a été trouvé au col de Jallorgues par M. Bornet, ce qui autorise à admettre la présence, dans nos Alpes, de cette dernière espèce.*

**S. HIRTUM L. ALL.** — Feuilles des rosettes oblongues-lancéolées; pétales et sépales 6, dressés en cloche; fleurs en corymbe, un peu pédicellées, jaunâtres. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : Alpes de Tende, de la Gordolasca, de Fenestre et de l'Enchastraye (C. B.).*

#### GENRE 4. — UMBILICUS DC.

**U. PENDULINUS DC.** = *Cotyledon Umbilicus Veneris L. All.* — Feuilles radicales longuement pétiolées, peltées-ombiliquées, arrondies, crénelées; fleurs en longue grappe terminale, pendantes, d'un jaune verdâtre. — 7 mai-juin. — *Assez commun sur les vieux murs ombragés.*

---

### XLV. FAM. — CACTÉES.

---

#### GENRE UNIQUE. — CACTUS L.

**C. FIGUS INDICA L.** — Tige dressée, composée d'articles charnus, très-comprimés, superposés par leurs bords; fleurs sessiles sur le tranchant des articles supérieurs, grandes, jaunes. — 7 mai-juin. — *Naturalisé sur les rochers à Menton, Monaco, Nice.*

---

XLVI<sup>e</sup> FAM. — FICOÏDÉES.

## GENRE UNIQUE. — MESEMBRIANTHEMUM L.

**M. NODIFLORUM L.** — Feuilles demi-embrassantes, cylindriques, obtuses; fleurs solitaires, brièvement pédonculées, à pétales très-petits, blancs, jaunâtres à la base, inclus dans le calice. — ① avril-mai. — *Très-rare : un seul exemplaire en 1866 au col de Villefranche* (Sarato); *Nice* (Moris); *Cannes* (Hanry).

XLVII<sup>e</sup> FAM. — SAXIFRAGÉES.

## Analyse des Genres.

- |  |                     |
|--|---------------------|
| { Calice à 5 lobes; corolle à 5 pétales .....  | SAXIFRAGA (1)       |
| { Calice à 4 lobes inégaux; corolle nulle..... | CHRYSO SPLENIUM (2) |

GENRE 1<sup>er</sup>. — SAXYFRAGA L.

+ Feuilles, au moins quelques-unes, plus ou moins lobées.

**S. TRIDACTYLITES L. ALL.** — Feuilles spatulées, entières ou à 3-5 lobes; pédicelles bien plus longs que le calice; tige de 4-10 centim., grêle, feuillée, sans rejets stériles; fleurs petites, blanches. — ③ mars-avril. — *Assez commun dans les lieux sablonneux, les rochers, les vieux murs.*

**S. GRANULATA L. ALL.** — Feuilles radicales réniformes, les caulinaires à 3-7 lobes; pédicelles égalant le calice; tige de 2-5 décim., à souche bulbillifère, sans rejets stériles; fleurs assez grandes, blanches. — ③ avril-mai. — *Montagnes au-dessus de Menton! et de Nice; Ste-Agnès!; la Giandola, Fontan* (Hawker); *Clans* (M.); *Biot et Villeneuve près de Cagnes* (Th. et B.); *le Bar, Auribeau* (G.).

**S. PEDEMONTANA ALL.** — Feuilles cunéiformes, à 5-7 lobes inégaux; pétales à onglet presque égal au limbe; tige de 1-2 décim., presque nue, stolonifère; fleurs assez grandes, blanches. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. : Mt Bego* (H. St.); *col de Tende et vallée de Fontanalba* (H. L.); *col de l'Abisso* (Bg.); *col de Fenestre, et lac d'Entrecoulpes* (B.).

**S. EXARATA VILL. ALL.** = *S. hypnoides* All. non L. — Feuilles linéaires-cunéiformes, la plupart trifides, fortement nerviées et sillonnées; pétales à onglet presque nul; tige de 8-12 centim., presque nue, stolonifère; fleurs d'un blanc jaunâtre. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: col de Tende (Bg.), et dans toutes nos Alpes.

**S. MOSGHATA WULF. ALL.** = *S. muscoides* Wulf. non All. = *S. cæspitosa* All. non L. — Se distingue du précédent par ses feuilles lisses, à nervures peu ou point apparentes, et par ses pétales d'un jaune verdâtre un peu plus longs et non une fois plus longs que le calice. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: M<sup>t</sup> Bego (R.); Alpes de Tende (H. St., Bg.); de St-Etienne (C.); d'Entraunes (B.).

†† Feuilles entières ou dentées, dépourvues d'écaillés crustacées.

**S. ANDROSACEA L. ALL.** — Feuilles oblongues, entières ou à peine tridentées au sommet; tige de 7-10 centim., presque nue; fleurs 1-3 blanches. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* (DNtrs); peu commun: col de Fenestre et lacs de Strop au-dessus d'Entraunes (B.).

**S. AIZOIDES L. ALL.** = *S. autumnalis* L. All. — Feuilles linéaires, entières, bordées de cils raides; ovaire adhérent au calice; tige de 1-3 décim., feuillée; fleurs nombreuses, jaunes. — 7 juin-août. — *Rég. alp. et mont.*: assez répandu dans toutes nos Alpes d'où il descend jusqu'à St-Dalmas de Tende, près de Puget-Théniers.

**S. ASPERA L. ALL.** — Feuilles linéaires, entières, bordées de longs cils presque épineux; ovaire libre; tige de 1-2 décim., feuillée; fleurs 2-4 d'un blanc jaunâtre. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: assez répandu dans toutes nos Alpes.

**S. BRYOIDES L. ALL.** — Se distingue du précédent par ses feuilles en rosettes denses, peu ou point ciliées, et par sa tige plus courte, presque nue, uniflore. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* (DNtrs); col de Tende (H. L.); col de Fenestre (Bg.); lac du Mercantourn, et lacs de Strop aux sources du Var (B.).

**S. STELLARIS L. ALL.** — Feuilles ovales, dentées; calice réfléchi; pétales étroits, acuminés aux deux bouts; tige de 1-2 décim., tout-à-fait nue; fleurs 5-12 blanches. — 7 juin-août. — *Rég. alp. et mont.*: assez répandu dans toutes nos Alpes, jusqu'à Sospel!, etc.

**S. CUNEIFOLIA L. ALL.** — Feuilles pétiolées, cunéiformes très-obtuses, coriaces, très-glabres; calice réfléchi; tige de 1-2 décim., tout-à-fait nue; fleurs 3-6 blanches. — 7 juin-juill. — *Rég. mont.*: très-répandu dans toutes nos montagnes jusqu'au-dessus de Menton, de Levens et de Vence.

**S. ROTUNDIFOLIA L. ALL.** — Feuilles longuement pétiolées, cordées-orbiculaires, entourées de grosses dents, un peu velues; calice étalé; tige de 3-6 décim., feuillée; fleurs nombreuses, blanches. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont.*: bois du Farghel (H. St.); de la Maïris (M.); mine de Tende (Bg.); col de Tende (H. L.); Roccabigliera (G.); Ste-Anne de Vinai; St-Dalmas-le-Sauvage (B.).

**S. FLORULENTA MORETTI tent. Sax.** — Feuilles lancéolées, mucronées, ciliées dans leur moitié inférieure; bractées linéaires, égalant les pédicelles; styles et carpelles 3; tige glanduleuse, de 1-3 décim., entièrement occupée par un thyrses pyramidal de fleurs très-nombreuses, d'un beau rose. — 7 août. — *Rég. alp. élevée.* — Un échantillon de cette magnifique espèce, découverte vers 1820 par un touriste anglais entre les fentes des rochers presque verticaux autour du lac d'Entrecoulpes, à l'Ouest de N.-D.-de-Fenestre, fut envoyé au Prof. Morelli de Pavie qui en publia une médiocre description (1824). Vainement cherchée depuis par plusieurs botanistes, elle commençait à être regardée comme une plante fabuleuse, lorsque M. Lisa la retrouva en 1856 à la même localité, et M. l'abbé Montolivo l'y récolta abondamment l'année suivante. Plus tard, MM. Canul et Bornel l'ont rencontrée au M<sup>t</sup> Bégo, au Clapier et au M<sup>t</sup> Ponsel, dans la vallée de la Gordolasca, et M. de St-Robert vient de lui trouver une nouvelle localité sur le versant italien des Alpes de Fenestre. C'est à M. de St-Robert que l'on doit également d'avoir signalé une particularité importante de cette espèce, la présence constante de trois carpelles, caractère qu'un botaniste plus autorisé que moi trouvera peut-être un jour suffisant pour la création d'un genre nouveau. (Voir Bull. Soc. Bot. tom. XI, pag. 336). Je ne puis, en attendant, m'empêcher de conjecturer que les rosettes, le plus souvent stériles, de cette plante, furent vraisemblablement connues d'Allioni, lequel n'ayant pas vu la plante fleurie, indiqua dans l'Auctarium le Saxifraga mutata L. comme abondant aux Alpes de Fenestre, tandis que cette dernière espèce n'a jamais été rencontrée dans les Alpes-Maritimes.

+++ Feuilles entières ou dentées, bordées, au moins au sommet,  
de petites écailles crustacées.

**S. AIZOON JACQ. ALL.** — Feuilles des rosettes oblongues, bordées de petites dents triangulaires aristées; pétales obovés; plante de 2-4 décim., glanduleuse dans le haut; fleurs nombreuses, en panicule, d'un blanc verdâtre. — 7 juin-juillet. — *Rég. alp. et mont.* : assez répandu dans toutes nos Alpes.

**S. LINGULATA BELL.** = *S. Cotyledon All. part.* — Feuilles des rosettes linéaires, allongées, atténuées au sommet, entières; pétales oblongs, étroits; plante de 2-5 décim., glabre, grisâtre; fleurs très-nombreuses, en panicule, blanches. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont.* : assez commun depuis le col de Tende jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton et de Grasse.

**S. LANTOSCANA BOISS. ET REUT.** — *Diagn.* 1856. — Se distingue du précédent par ses feuilles moins longues, non atténuées au sommet, et ses fleurs moins nombreuses; plante glabre, plutôt brune que grisâtre. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont.* : M<sup>t</sup> Aiguille au-dessus de Menton (Hawker); entre le Fontan, Belvedere et Lantosque (Boissier et Reuter); St-Martin-Lantosque (B.); le Chaudan (Th. et B.); le Villars (C.); Entraunes (B.).

**S. COCHLEARIS RCHB.** — Feuilles des rosettes linéaires-spatulées, élargies et obtuses au sommet, entières; pétales obovés; plante de 1-3 décim., glanduleuse dans le haut, brunâtre; fleurs nombreuses, en panicule unilatérale, blanches. — 7 juin-juillet. — *Rég. alp. et mont.* : depuis le col de Tende jusqu'au M<sup>t</sup> Mulacé au-dessus de Menton!.

**S. CÆSIA L. ALL.** — Feuilles des rosettes courtes, petites, épaisses, linéaires-trigones, courbées, un peu aiguës; tige de 3-7 centim., peu ou point glanduleuse; fleurs 2-5, blanches. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* (DNrs); val Pesio (Th. et B.); Alpes de Tende (H. L.); Alpes de Roubion (H. St.); St-Martin-Lantosque (B.).

**S. DIAPENSOIDES BELL.** — Diffère du précédent par ses feuilles droites, obtuses, imbriquées en colonne serrée, sa tige très-velue-glanduleuse, et ses fleurs plus grandes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée* : M<sup>t</sup> Orno près du col de Tende (B. G.); cima dei Gelas

entre le *M<sup>t</sup> Clapier* et le *col de Fenestre* (St-Robert); *plateau de Jal-lorgues* (C.).

*S. OPPOSITIFOLIA* L. ALL. — Feuilles petites, opposées, imbriquées sur 4 rangs, bordées de cils raides, épaisses, planes-triangulaires au sommet; pétales dépassant les étamines; tiges couchées, de 4-10 centim.; fleurs solitaires, sessiles, roses ou violettes. — 7 juillet-août. — *Rég. alp.*: assez répandu dans toutes nos hautes Alpes.

*S. RETUSA* GOUAN. = *S. purpurea* all. — Feuilles petites, opposées, imbriquées sur 4 rangs, embrassantes, épaisses, planes-triangulaires au sommet; étamines dépassant les pétales; tiges couchées, de 3-6 centim.; fleurs 2-3, pédicellées, purpurines. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée* (DNtrs); *col de Fenestre* (B. G.).

#### GENRE 2. — CHRYSOSPLENIUM L.

*CH. ALTERNIFOLIUM* L. ALL. — Feuilles radicales longuement pétiolées, suborbiculaires-réniformes, fortement crénelées; plante délicate; cymes glomérulées, jaunâtres. — 7 mai. — *Rég. mont.*: lieux frais; rare: *vallée de la mine de Tende* (H. L.).

### XLVIII<sup>e</sup> FAM. — GROSSULARIÉES.

#### GENRE UNIQUE. — RIBES L.

*R. UVA-CRISPA* L. ALL. = *R. Grossularia* L. All. — Feuilles petites, à 3-5 lobes obtus; baies verdâtres ou rougeâtres, sucrées; arbrisseau épineux, à fleurs solitaires ou gémées, rougeâtres. — 7 mars-mai. — *Rég. mont.*: *Tende* (H. St.); *Clans* (M.); *St-Martin-Lantosque*, et versant nord du *M<sup>t</sup> Cheiron* (B.); *Séranon* (G.); assez souvent cultivé.

*R. ALPINUM* L. ALL. — Feuilles petites, luisantes, à 3-5 lobes obtus; bractées plus longues que les pédicelles; calice glabre; baies rouges insipides; arbrisseau dioïque, à fleurs en grappes dressées, verdâtres. — 7 avril-mai. — *Rég. alp. et mont.*: assez commun dans les forêts sous-alpines et surtout à la *Maïris* (B.).



**R. NIGRUM L. ALL.** — Feuilles à 3-5 lobes aigus ; bractées bien plus courtes que les pédicelles ; calice tomenteux à lobes glabres ; baies noires ; aromatiques ; arbrisseau à fleurs en grappes pendantes, rougeâtres. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rég. mont. : St-Martin-d'Entraunes, spontané ? (B.) ; assez souvent cultivé.*

**R. RUBRUM L. ALL.** — Feuilles grandes, à 3-5 lobes obtus ; bractées bien plus courtes que les pédicelles ; calice glabre ; baies rouges ou pâles, aigrettes ; arbrisseau à fleurs en grappes pendantes, verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Se rencontre parfois à l'état subspon-tané autour des habitations ; souvent cultivé.*

**R. PETRÆUM WULF.** — Feuilles grandes, à 3-5 lobes aigus ; bractées plus courtes que les pédicelles ; calice glabre à lobes ciliés ; baies rouges, acerbes ; arbrisseau à fleurs en grappes d'abord dressées, d'un rouge brun. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : val de Pesio (Th. et B.) ; St-Etienne-le-Sauvage (R.).*

## XLIX<sup>e</sup> FAM. — LORANTHACÉES.

### GENRE UNIQUE. — VISCUM L.

**V. ALBUM L. ALL.** — Feuilles oblongues, obtuses, coriaces, d'un vert jaunâtre ; baies blanches, transparentes ; petit arbrisseau dioïque à fleurs en paquets axillaires, jaunâtres. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Parasite sur le Pinus silvestris ; forêt de la Mairis ! ; Tende, la Briga (H. St.) ; forêt de Clans (G.) ; entre Todon et Pierrefeu (St-Robert). Caussols et vallée de Thorenc (G.).*

## L<sup>e</sup> FAM. — HÉDÉRACÉES.

### Analyse des Genres.

- |   |  |            |
|---|--|------------|
| { | Etamines et pétales 4, feuilles opposées, caduques.....      | CORNUS (1) |
| { | Etamines et pétales 3 ; feuilles alternes, persistantes..... | HEDERA (2) |

GENRE 1<sup>er</sup>. — CORNUS L.

C. MAS L. ALL. — Feuilles ovales, paraissant après les fleurs; fruit rouge, aigret; arbrisseau à fleurs en ombelle munie d'un involucre, jaunâtres. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Assez rare: au-dessus de Vence* (Th. et B.); *Grasse, le Bar* (G.).

C. SANGUINEA L. ALL. — Feuilles ovales, paraissant avant les fleurs; fruit noir, amer; arbrisseau à fleurs en corymbe dépourvu d'involucre, blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Assez commun dans les haies, au bord des bois.*

## GENRE 2. — HEDERA L.

H. HELIX L. ALL. — Feuilles ovales ou cordées, anguleuses ou lobées, coriaces, luisantes; fruit petit, noir; arbrisseau grimpant, sarmenteux, à fleurs en ombelles, jaunâtres. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Commun sur les vieux murs, les troncs d'arbres, etc.*

LI<sup>e</sup> FAM. — OMBELLIFÈRES.

## Analyse des Genres.

1	{	Plantes à feuilles épineuses.....	2
	{	Plantes à feuilles non épineuses.....	3
2	{	Fleurs sessiles réunies en capitule garni d'écailles.....	ERYNGIUM (53)
	{	Fleurs en ombelles de 6-8 rayons.....	ECHINOPHORA (52)
3	{	Feuilles composées, pinnées, ou profondément pinnatifides.....	4
	{	Feuilles palmées; involucre petit; fruit hérissé.....	SANICULA (51)
	{	Feuilles palmées; involucre large, coloré; fruit glabre....	ASTRANTIA (51)
	{	Feuilles entières; fleurs jaunes.....	BUPLEURUM (29)
4	{	Fruit hérissé d'aiguillons ou de poils raides.....	5
	{	Fruit glabre, pubescent, ou velu.....	9
5	{	Aiguillons à un seul rang sur les côtes du fruit.....	6
	{	Aiguillons à 2-3 rangs sur les côtes du fruit.....	7
	{	Aiguillons ou poils raides sur toute la surface du fruit.....	8
6	{	Involucre à folioles pinnatifides.....	DAUCUS (1)
	{	Involucre à folioles entières, ou nul.....	CAUCALIS (4)

- 7 { Feuilles bipinnées ou tripinnées..... ORLAYA (2)  
 { Feuilles simplement pinnées ou pinnatifides..... TURCENIA (3)
- 8 { Fruit non comprimé ni entouré d'un rebord..... TORILIS (5)  
 { Fruit aplati, à bord épaissi en bourrelet..... TORDYLIUM (14)
- 9 { Longueur du fruit n'atteignant pas trois fois sa largeur..... 10  
 { Longueur du fruit atteignant au moins trois fois sa largeur..... 41
- 10 { Fruit didyme, à 2 carpelles globuleux très-distincts..... BIFORA (15)  
 { Fruit à 4-8 ailes membraneuses larges et saillantes..... 11  
 { Fruit aplati et entouré d'un rebord saillant..... 12  
 { Fruit non aplati, ni bordé, ni largement ailé, ni didyme..... 15
- 11 { Ailes 2; fleurs blanches..... LASERPITIUM (6)  
 { Ailes 4; fleurs jaunes..... THAPSIA (7)  
 { Ailes 4; fleurs blanches..... ANGELICA (8)
- 12 { Fleurs blanches ou jaunâtres..... 13  
 { Fleurs jaunes..... 14
- 13 { Tiges et feuilles lisses, glabres ou pubescentes..... PEUCEDANUM (9)  
 { Tiges et feuilles rudes, hérissées..... HERACLEUM (10)
- 14 { Feuilles simplement pinnées, à segments ovales..... PASTINACA (11)  
 { Feuilles triternées, à segments linéaires..... PEUCEDANUM (9)  
 { Feuilles décomposées, à segm. linéaires; involucelles nuls.. ANETHUM (12)  
 { Feuilles décomposées, à segm. linéaires; involucelles caducs. FERULA (13)
- 15 { Fleurs blanches ou rougeâtres..... 16  
 { Fleurs jaunes ou jaunâtres..... 38
- 16 { Fruit velu ou pubescent, au moins dans le jeune âge..... 17  
 { Fruit toujours glabre..... 20
- 17 { Feuilles à segments linéaires..... 18  
 { Feuilles à segments ovales ou arrondis..... 19
- 18 { Plante velue, blanchâtre..... ATHAMANTA (21)  
 { Plante glabre, souvent glauque..... SESELI (24)
- 19 { Feuilles bi-tripinn; invol. et involucelles polyphylles..... LIBANOTIS (25)  
 { Feuilles simplement pinnées; involucre et involuc. nuls. PIMPINELLA (32)
- 20 { Pétales entiers; calice à 5 dents distinctes..... 21  
 { Pétales entiers; dents du calice nulles..... 22  
 { Pétales émarginés; calice à 5 dents distinctes..... 26  
 { Pétales émarginés; dents du calice nulles..... 30
- 21 { Ombelles subsessiles; feuilles simplement pinnées..... HELOSCIADIUM (31)  
 { Ombelles petites, pédonculées; feuilles tripinnées.... TROCHISCANTHES (20)  
 { Omb. grandes à 30-40 rayons; feuilles tripinnées.... MOLOPOSPERMUM (48)

- 22 { Feuilles à segments linéaires..... 23  
 { Feuilles à segments ovales ou oblongs ..... 25
- 23 { Plantes à feuilles cassantes, charnues..... CRITHMUM (22)  
 { Plantes à feuilles souples, non charnues..... 24
- 24 { Involucre nul; involucelle à 3-8 folioles; racine non tubercul... MEUM (19)  
 { Involucre et involucelle nuls; racine non tuberculeuse..... TRINIA (33)  
 { Invol. et involuc. nuls ou à 1-3 fol; racine tuberculeuse.. CONOPODIUM (42)
- 25 { Ombelle à 5-10 rayons égaux; involucelle polyphylle.. HELOSCIADIUM (31)  
 { Ombelle à 6-12 rayons égaux; involucelle nul..... APIUM (37)  
 { Omb. à 2-4 rayons très-inégaux; involuc. à 2-5 foliol. PETROSELINUM (38)
- 26 { Involucre à folioles incisées au sommet..... 27  
 { Involucre nul ou à folioles entières..... 28
- 27 { Feuilles décomposées, à segments linéaires, petits..... LIGUSTICUM (17)  
 { Feuilles pinnées, à segments ovales-oblongs..... SIUM (30)
- 28 { Dents du calice allongées et dressées sur le fruit..... 29  
 { Dents du calice courtes et non dressées sur le fruit..... PTYCHOTIS (34)
- 29 { Ombellules à fleurs centrales sessiles, seules fertiles..... OENANTHE (27)  
 { Ombellules à fleurs toutes pédicellées, fertiles..... PHELLANDRIUM (28)
- 30 { Feuilles toutes à divisions linéaires étroites..... 31  
 { Feuilles, au moins les radicales, à segments élargis..... 34
- 31 { Involucre à plusieurs folioles..... 32  
 { Involucre nul ou à 1-3 folioles..... 33
- 32 { Tige nue ou monophylle de 1-3 décim.; racine non tuberc..... GAYA (16)  
 { Tige feuillée de 3-8 décim; racine non tuberculeuse..... LIGUSTICUM (17)  
 { Tige peu feuillée; racine à tubercule globuleux..... BUNIUM (41)
- 33 { Ombelle à 8-16 rayons inégaux; racine fusiforme..... CARUM (40)  
 { Ombelle à 4-8 rayons presque égaux; racine napiforme..... TRINIA (33)  
 { Omb. à 8-12 rayons égaux; racine à tuberc. globuleux.. CONOPODIUM (42)
- 34 { Involucre nul ou à 1-3 folioles..... 35  
 { Involucre à plusieurs folioles entières, réfléchies..... CONIUM (47)  
 { Involucre à folioles découpées en lobes capillaires..... AMMI (35)
- 35 { Feuilles simplement pinnées..... 36  
 { Feuilles bi-tripinnées ou triternées..... 37
- 36 { Ombelle à 10-15 rayons; involucre et involucelle nuls.... PIMPINELLA (32)  
 { Ombelle à 3-6 rayons; involucre et involuc. 1-3 phylle..... SISON (39)
- 37 { Fruit un peu ailé; involucelle 1-3 phylle..... CNIDIUM (18)  
 { Fruit subglobuleux; involucelle réfléchi..... ÆTHUSA (26)  
 { Fruit subcomprimé; involucelle nul..... ÆGOPODIUM (36)

- 38 { Feuilles à segments linéaires, filiformes..... 39  
 { Feuilles à segments ovales ou lancéolés..... 40
- 39 { Fruit petit, glauque ; involucre nul..... PERNICULUM (23)  
 { Fruit gros, jaunâtre ; involucre à 2-3 folioles..... CACHRYA (50)
- 40 { Involucre nul..... SMYNIUM (49)  
 { Involucre à 2-3 folioles..... PETROSELINUM (38)  
 { Involucre à 5-8 folioles..... MOLOPOSPERMUM (48)
- 41 { Fruit rude, à bec 4 fois plus long que lui..... SCANDIX (45)  
 { Fruit lisse, luisant, à bec 4 fois plus court que lui..... ANTHRISCUS (44)  
 { Fruit un peu strié, dépourvu de bec..... CHELOPHYLLUM (44)  
 { Fruit à 10 côtes tranchantes, creuses en dedans..... MYRRHIS (46)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — DAUCUS L.

*D. CAROTA* L. ALL. = *D. mauritanicus* All. non L. = *D. Bocconi* Guss. — Feuilles bi-tripinnées ; ombelle centrale dépassant les latérales, à 12-20 rayons contractés en nid d'oiseau à la maturité ; fruit petit, à aiguillons peu ou point dilatés à la base ; fleurs blanches. — ☉ juin-août. — Très-commun dans les lieux cultivés.

*D. GUMMIFER* LAMCK. = *D. hispanicus* All. non L. — Se distingue du précédent par ses feuilles luisantes en dessus, à lobes plus larges, obtus, et par ses fleurs d'un blanc jaunâtre. — ☉ juin-août. — Rare : Nice au Lazaret (M.).

*D. MURICATUS* L. — Feuilles bi-tripinnées ; ombelle centrale longuement dépassée par les rameaux étalés, à 6-10 rayons dressés à la maturité ; fruit assez gros, à aiguillons très-élargis et confluent à la base ; fleurs blanches. — ☉ juin-juill. — Champs secs ; rare : Menton !, Roquebrune !.

#### GENRE 2. — ORLAYA HOFFM.

*O. GRANDIFLORA* HOFFM. = *Caucalis grandiflora* L. All. — Feuilles bi-tripinnées ; ombelle centrale dépassant les latérales, à 5-8 rayons presque égaux ; tige dressée ; fleurs blanches, celles de la circonférence 8 fois plus grandes que les autres. — ☉ juin-août. — Moissons : au-dessus de Menton (Hawker) ; environs de Nice (M.) ; Evens (Th. et B.) ; col de Tende (Bg.) ; Grasse (G.).

*O. PLATYCARPOS* KOCH. = *Caucalis platycarpus* L. — Feuilles

bi-tripinnées; ombelle centrale dépassant les latérales, à 2-3 rayons presque égaux; tige dressée; fleurs blanches, celles de la circonférence 2-3 fois plus grandes que les autres. — ④ juin-août. — *Çà et là dans les lieux cultivés de la rég. litt.: Menton, Nice, Biot, Grasse, etc.*

O. MARITIMA KOCH. = *Caucalis maritima* All. = *Daucus muricatus*  $\beta$  L. — Feuilles bi-tripinnées; ombelle centrale longuement dépassée par les rameaux divariqués, à 3-5 rayons très-inégaux; tige de 5-15 centim., diffuse; fleurs blanches ou rougeâtres. — ④ mai-juin. — *Dans les sables maritimes de Menton à Cannes.*

#### GENRE 3. — TURGENIA HOFFM.

T. LATIFOLIA HOFFM. = *Caucalis latifolia* L. All. — Feuilles pinnées; ombelles à 2-4 rayons; fruit gros; fleurs purpurines ou blanches, celles du centre stériles, plus longuement pédicellées que les autres. — ④ juin-août. — *Moissons; rare: au-dessus de Gorbio!; Gattières (H. St.).*

#### GENRE 4. — CAUCALIS L. part.

C. DAUCOIDES L. = *C. leptophylla* All. part. — Feuilles bi-tripinnées, à segments petits; ombelles à 2-5 rayons; fruit à aiguillons lisses, crochus au sommet; tige à rameaux étalés; fleurs blanches. — ④ mai-juin — *Assez commun dans les champs pierreux.*

C. LEPTOPHYLLA L. ALL. part. — Feuilles bi-tripinnées à segments petits; ombelles à 2-5 rayons; fruit à aiguillons scabres, terminés par plusieurs crochets; tige grêle à rameaux dressés; fleurs blanches. — ④ juin-juill. — *Moissons; rare: Nice (All. R.); Tende!; St-Martin-Lantosque (B.).*

#### GENRE 5. — TORILIS HOFFM.

T. ANTHRISCUS GMEL. = *Caucalis Anthriscus* All. part. = *Tordylium Anthriscus* L. — Feuilles pinnées ou bi-pinnées; ombelles convexes, pédonculées, à 4-10 rayons; involucre à 5 folioles; tige dressée; fleurs blanches. — ④ juin-août. — *Haies, décombres; très-rare à Menton!, Grasse; plus répandu dans la rég. mont.: St-Martin-Lantosque (B.).*

**T. ARVENSIS** GREN. *fl. juras.* = *Caucalis Anthriscus* All. part. = *Scandix infesta* L. — Feuilles pinnées ou bi-pinnées ; ombelles planes, pédonculées, à 3-7 rayons ; involucre nul ou à une foliole ; tige dressée ; fleurs blanches. — ② juillet-août. — *Commun dans les lieux cultivés, les bords des chemins.*

**T. NODOSA** GAERTN. = *Caucalis nodiflora* All. = *Tordylium nodosum* L. — Feuilles pinnées ou bi-pinnées ; ombelles presque sessiles, à 2-3 rayons très-courts ; involucre nul ; tige diffuse ; fleurs blanches. — ① avril-juin. — *Assez commun au bord des chemins.*

#### GENRE 6. — LASERPITIUM L.

**L. LATIFOLIUM** L. ALL. — Feuilles bi-tripinnées, à segments subcordés, obtus, dentés, un peu glauques ; ombelles très-grandes, à involucre polyphylle ; fruit ovale, un peu velu ; fleurs blanches. — ½ juill.-août. — *Rég. mont. : forêt de la Mâiris (H. St.) ; vallée de la Gordolasca, la Praca (C.) ; bois de Clans (R.).*

**L. GALLICUM** L. ALL. — Feuilles bi-tripinnées, à segments cunéiformes, souvent incisés, un peu épais ; ombelles grandes à involucre polyphylle ; fruit oblong, glabre ; fleurs blanches. — ½ juillet-août. — *Assez répandu sur les rochers dans toute la rég. mont. jusqu'au-dessus de Menton ! ; Levens, St-Vallier, etc.*

**L. SILER** L. = *Siler montanum* All. — Feuilles bi-tripinnées, à segments lancéolés, entiers, à veines pellucides ; ombelles grandes à involucre polyphylle ; fruit ovale, glabre ; fleurs blanches. — ½ juin.-juill. — *Rég. alp. et mont. (DNtrs) ; M<sup>t</sup> Mulacé au-dessus de Menton ! (Hawker).*

#### GENRE 7. — THAPSIA L.

**TH. VILLOSA** L. ALL. — Feuilles bi-tripinnées, velues sur les deux faces ; ombelle centrale grande, à involucre et involucelle nuls ; fleurs jaunes. — ½ juillet-août. — *L'Esterel (Loret, Th. et B.) ; collines de Tanneron en face d'Auribeau (G.).*

#### GENRE 8. — ANGELICA L.

**A. SILVESTRIS** L. = *A. Razulii* All. non Gouan = *Selinum sil-*

**vestre All.** — Feuilles tripinnées à segments ovales-acuminés, dentés; ombelles grandes, à involucre nul, ou à 1-2 folioles; tige très-fistuleuse; fleurs blanches. — ½ juill.-août. — *Rég. mont.* : *M<sup>e</sup> Cheiron, le Bar (G.); Isola, St-Dalmas (R.); St-Martin (B.), etc.*

GENRE 9. — PEUCEDANUM L.

**P. OFFICINALE L. ALL.** — Feuilles triternées, à segments linéaires, étroits, allongés; ombelle à 12-20 rayons; involucre nul ou presque nul; fleurs jaunes. — ½ juillet-sept. — *Çà et là dans la rég. mont. jusque près de Menton, de Nice et à Grasse.*

**P. CERVARIA CUSS.** = *Selinum Cervaria All.* = *Athamanta Cervaria L.* — Feuilles bi-tripinnées, à segments ovales, dentés, glauques en dessous; ombelle à 15-25 rayons; involucre polyphylle, réfléchi; fruit ovale, entier au sommet; fleurs blanches. — ½ juill.-août. — *Assez commun dans la rég. mont.: descend jusque dans les bois de Menton, de Roquebrune, et dans le vallon de St-Michel près d'Eze.*

**P. OREOSELINUM MOENCH.** = *Selinum Oreoselinum All.* = *Athamanta Oreoselinum L.* — Feuilles bi-tripinnées à segments ovales, incisés-dentés, verts sur deux faces; ombelles à 10-20 rayons; involucre polyphylle, réfléchi; fruit suborbiculaire, émarginé au sommet; fleurs blanches. — ½ août. — *Rég. mont. (DNtrs); bois de la vallée de Caïros (R.); St-Martin-Lantosque et N.-D.-de-Fenestre (B.).*

**P. VENETUM KOCH.** = *P. alsaticum All. non L.* = *Selinum argentum All.* — Feuilles tripinnées, à segments pinnatifides; ombelles à 6-15 rayons; involucre polyphylle, étalé; rameaux supérieurs souvent verticillés; fleurs blanches. — ½ août-octob. — *Bois humides: assez commun à Menton, Nice, Sospel, la Giandola.*

**P. PETRÆUM NOE in Koch Syn.** = *P. minus All? non L.* = *Selinum Carvisfolia-Chabrazi All. part. non Crantz.* — Feuilles pinnées, glauques, les radicales à segments multifides, les caulinaires à segments linéaires, allongés, entiers; ombelles à 6-12 rayons; involucre nul; fleurs blanches. — ½ août-sept. — *Rég. mont.: rochers et lieux très-secs entre 800 et 1,000 mètres d'altitude aux montagnes du Grammont et du Mulacé au-dessus de Menton! et aux cols de Braus!, et de Brouis!.*



P. OSTRUTHIUM KOCH. = *Selinum Imperatoria* All. = *Imperatoria Ostruthium* L. — Feuilles biternées, à segments larges, ovales, dentés ou un peu lobés ; ombelles grandes, à 30-40 rayons inégaux ; involucre nul ; fleurs blanches. — 4 juin-juill. — *Rég. alp.* (DNtrs) ; bois du Boréon et vallon de Fenestre (B) ; Ste-Anne-de-Vinai ! ; Salsamarena (C.).

P. IMPERATORIOIDES LINK. = *Imperatoria angustifolia* Bell. — Diffère du précédent par ses feuilles à segments plus étroits, atténués à la base, bi-trifides, à lanières incisées-dentées. — 4 juill. — *Rég. alp.* : Alpes de Tende (Bellardi).

#### GENRE 10. — HERACLEUM L.

H. SPHONDYLIIUM L. = *H. Branca ursina* All. — Feuilles pinnatiséquées à 5 segments larges, lobés ; ombelles à 15-25 rayons ; pétales extérieurs plus grands, bifides ; tige de 10-15 décim. ; fleurs blanches. — 4 juin-sept. — *Assez commun dans les prés de la rég. mont. d'où il descend jusqu'à Sospel ! et à Drap (C.). — Des échantillons incomplets que nous possédons de nos Alpes, à segments des feuilles étroits et allongés, semblent appartenir à l'H. elegans Jacq.*

#### GENRE 11. — PASTINACA L.

P. SATIVA L. ALL. = *P. pratensis* Jord. — Feuilles pinnatiséquées à segments ovales ; ombelles à 6-10 rayons ; tige cannelée très-anguleuse, de 8-12 décim. ; fleurs jaunes. — 20 juill.-août. — *Assez commun dans les prés de la rég. mont. : la Giandola (Th. et B.) ; Tende ! ; St-Martin-Lantosque (B.) ; le Bar (G.).*

P. OPACA BERNH. = *P. urens* Req. — Feuilles pinnatiséquées à segments ovales ; ombelles à 4-6 rayons ; tige à peine sillonnée, de 5-9 décim. ; fleurs jaunes. — 20 juill.-août. — *Çà et là dans les champs, les bords des chemins : Menton ! ; Sospel et la Giandola (Th. et B.) ; le Bar (G.).*

#### GENRE 12. — ANETHUM L. part.

A. GRAVEOLENS L. ALL. — Feuilles décomposées, un peu glauques, à segments linéaires-filiformes ; ombelles à 10-30 rayons ; involucre

nul ; tige de 4-8 décim. ; fleurs jaunes. — ☉ juill.-août. — *Rare : dans les champs à Drap (C.) ; à Puget-Théniers (B.).*

#### GENRE 13. — FERULA L.

*F. NODIFLORA* L. = *F. communis* All. non L. — Feuilles décomposées, vertes, à segments linéaires-étroits ; ombelle centrale grande, à 25-40 rayons ; involucre nul ; tige de 1-2 mètres ; fleurs jaunes. — 7 juill. — *Ile Ste-Marguerite (Th. et B.) ; coteaux de St-Antoine près de Grasse (G.).*

*F. FERULAGO* L. = *F. nodiflora* All. non L. — Feuilles décomposées, vertes, à segments linéaires-étroits ; ombelle centrale grande, à 6-10 rayons ; involucre polyphyllé ; tige de 3-6 décim. ; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Nice à Drap (M.) ; col de Braus (All.) ; Vence (Loret).*

#### GENRE 14. — TORDYLIUM L. part.

*T. MAXIMUM* L. ALL. — Feuilles pinnatiséquées, à segment terminal très-allongé ; ombelle à 5-10 rayons ; fruit hérissé de poils raides ; plante très-rude de 4-10 décim. ; fleurs blanches. — ☉ juill.-août. — *Bords des chemins : peu commun au-dessus de Menton ; Nice à Montgros ; Levens, etc.*

#### GENRE 15. — BIFORA HOFFM.

*B. TESTICULATA* DC. = *Coriandrum testiculatum* L. All. — Feuilles caulinaires bipinnatiséquées, à segments linéaires ; ombelles à 2-3 rayons ; pétales presque égaux ; plante fétide à fleurs blanches. — ☉ avril-juin. — *Lieux cultivés ; assez rare : Nice au Vinaigrier ! ; Cannes (Loret) ; Grasse (G.).*

*B. RADIANUS* BIEB. — Feuilles caulinaires bipinnatiséquées, à segments linéaires ; ombelles à 5-7 rayons ; pétales de la circonférence plus grands ; plante fétide à fleurs blanches. — ☉ avril-juin. — *Lieux cultivés ; rare : Menton ! ; Antibes (Th. et B.).*

#### GENRE 16. — GAYA GAUD.

*G. SIMPLEX* GAUD. = *Ligusticum simplex* All. = *Laserpitium*

*simplex* L. — Feuilles toutes radicales, bipinnatiséquées, à segments linéaires; ombelles denses à 10-12 rayons courts; plante de 1-2 décim., à fleurs blanches ou purpurines. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée : au sommet du M<sup>t</sup> Bego (R. C.); au col de Fenestre et au lac d'Entrecoulpes (B.).*

GENRE 17. — *LIGUSTICUM* L. part.

*L. FERULACEUM* ALL. — Feuilles décomposées en segments linéaires, courts, divariqués; ombelles à 15-20 rayons; involucre à folioles laciniées au sommet; fleurs blanches. — 7 juin-juill. — *Rég. alp.; coteaux schisteux dénudés : col Bertrand entre Lupega et Tende (H. L.); val de Bourdous au-dessus d'Entraunes (B.); Salsamarena (R.).*

GENRE 18. — *CNIDIUM* CUSS.

*C. APIOIDES* SPRENG. = *Selinum Seguii* All. — Feuilles tripinnatiséquées à segments ovales, laciniés; ombelles à 20-30 rayons; plante de 8-12 décim., fleurs blanches. — 7 juin-juill. — *Rég. mont. : montagne de l'Agel au-dessus de la Turbiel.*

GENRE 19. — *MEUM* JACQ.

*M. ATHAMANTICUM* JACQ. = *Ligusticum Meum* All. = *Athamanta Meum* L. — Feuilles tripinnatiséquées à segments capillaires; ombelles à 10-20 rayons très-inégaux, rudes du côté interne; tige presque nue, de 2-4 décim.; fleurs blanches. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

*M. MUTELLINA* GAERTN. = *Ligusticum Mutellina* All. = *Phellandrium Mutellina* L. — Feuilles tripinnatiséquées à segments linéaires; ombelles à 8-12 rayons presque égaux, très-lisses; tige feuillée de 2-3 décim.; fleurs blanches. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : hautes Alpes du Comté de Nice, sans désignation plus spéciale (H. St.).*

GENRE 20. — *TROCHISCANTHES* KOCH.

*T. NODIFLORUS* KOCH. = *Smyrniium nodiflorum* All. — Feuilles grandes, triternées, à segments lancéolés; ombelles nombreuses, petites, à 4-8 rayons; tige grêle, très-rameuse, de 1-2 mètres; fleurs d'un blanc verdâtre. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. :*

*bois du Farghet* (Th. et B.); *col de Tende* (H. L.); *Ste-Anne-de-Vinait*; *St-Martin-Lantosque* (B.); *Rocabigliera* (G.).

GENRE 21. — *ATHAMANTA* L. part.

*A. CRETENSIS* L. = *Libanotis cretensis* All. — Feuilles tripinnatiséquées à segments linéaires; ombelles à 6-12 rayons; fruit à poils étalés; plante blanchâtre de 2-3 décim.; fleurs blanches. — 7 juill.-juill. — *Rég. alp. et mont.* : assez répandu dans toutes nos Alpes jusqu'au col de Brouis.

GENRE 22. — *CRITHMUM* L.

*C. MARITIMUM* L. ALL. — Feuilles charnues, bipinnatiséquées, à segments linéaires-lancéolés; ombelles à 15-25 rayons épais; fleurs blanchâtres. — 7 juill.-sept. — *Commun sur les rochers et les graviers maritimes.*

GENRE 23. — *FÆNICULUM* ALL.

*F. OFFICINALE* ALL. = *Anethum Fœniculum* L. — Feuilles décomposées en segments linéaires-filiformes très-allongés; ombelles à 10-30 rayons presque égaux; plante de 8-15 décim., à fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Lieux arides* : çà et là dans la *rég. mont.* : *Ste-Agnès*!, etc.

*F. PIPERITUM* DC. — Se distingue du précédent par ses feuilles caulinaires à segments très-courts, raides, et un peu épais, ainsi que par ses ombelles à 5-8 rayons inégaux. — 7 juill.-août. — *Assez commun dans les lieux pierreux, non loin des bords de la mer* : *Menton, Nice, Antibes.*

GENRE 24. — *SESELI* L.

*S. TORTUOSUM* L. ALL. — Feuilles bi-tripinnatiséquées, triangulaires dans leur pourtour, à segments linéaires, fermes, charnus; ombelles à 4-10 rayons; plante glauque à rameaux nombreux, divariqués; fleurs blanches. — 7 juill.-août. — *L'Escarène, Lucéram* (R.); *Golfe Jouan* (Th. et B.); *île Ste-Marguerite, Cannes* (G. et G.); *le Bar, St-Césaire* (G.); *Nice à St-André* (Risso).

*S. GLAUCUM* L. ALL. — Feuilles bi-tripinnatiséquées, ovales dans

leur pourtour, à segments linéaires-étroits; ombelles à 6-12 rayons; involucelle à folioles à peine bordées de blanc, plus courtes que l'ombellule; plante glauque, rarement pourpre, peu rameuse; fleurs blanches ou rougeâtres. — 7 août-sept. — *Nice à St-André, et entre Tourrette et Levens* (M. et B.); *au-dessus de Menton!*; *l'Escarène, St-Sauveur* (H. St.).

*S. COLORATUM* EHRH. = *S. annuum* L. All. — Diffère du précédent par ses ombelles à 15-30 rayons, et ses involucelles à folioles blanches-membraneuses dépassant l'ombellule, plante verte ou colorée de pourpre. — @ juill.-sept. — *Environs de Nice* (DNtrs); *col de Braus, Raus* (R.).

*S. CARVIFOLIUM* VILL. — Feuilles bi-tripinnatiséquées, étroitement oblongues dans leur pourtour, à segments linéaires-étroits, très-étalés; ombelles à 12-20 rayons; involucelle à folioles largement bordées de blanc; plante d'un vert cendré, à rameaux étalés; fleurs blanches. — 7 juill. — *Rég. mont.: St-Martin-Lantosque* (B.).

#### GENRE 25. — LIBANOTIS ALL.

*L. MONTANA* ALL. = *Athamanta Libanotis* L. — Feuilles bipinnatiséquées, à segments lancéolés ou oblongs; ombelles à 20-40 rayons; fruits couverts de petits poils raides; fleurs blanches. — @ juill.-août. — *Rég. alp.: les Viosennes, Lupega* (Gennari); *Sanson* (R.).

#### GENRE 26. — ÆTHUSA L.

*Æ. CYNAPIUM* L. ALL. — Feuilles bipinnatiséquées, à segments oblongs découpés en lobes linéaires; ombelles à 5-10 rayons; tige sillonnée de lignes rougeâtres; fleurs blanches. — @ juin-oct. — *Peu commun dans les lieux cultivés de la rég. mont.: Revest* (R.); *Lantosque* (H. St.); *St-Martin-Lantosque* (B.); *St-Auban* (G.).

#### GENRE 27. — ŒNANTHE L.

*Œ. PIMPINELLOIDES* L. ALL. — Feuilles radicales bipinnatiséquées, à segments ovales, les supérieures pinnatiséquées à segments linéaires; ombelles à 6-12 rayons; ombellules fructifères contractées, planées en dessus; involucre polyphylle; fleurs d'un blanc jaunâtre. — 7 mai-juin. — *Lieux herbeux: Menton au Cap Martin!*; *Baus-*

*rous près de Villefranche (Bg.) ; château de la Gardè près de Villeneuve (Th. et B.) ; Grasse (G.) ; Cannes (Loret).*

**OE. PEUCEDANIFOLIA** POLL. ALL. *auct.* — Feuilles toutes bipinnatiséquées à segments linéaires; ombelles à 6-10 rayons; ombellules fructifères hémisphériques, convexes en dessus; involucre nul, ou à 1-3 folioles; fleurs blanches. — ♀ mai-juin. — *Près humides : Nice au Var (R., Moris) ; col de Tende (Th. et B.).*

**OE. FISTULOSA** L. ALL. — Feuilles radicales bipinnatiséquées à segments ovales, les supérieures pinnatiséquées à segments linéaires, toutes à pétioles fistuleux; ombelles à 3-4 rayons; ombellule fructifère globuleuse; tige de 5-10 décim., stolonifère; fleurs blanches. — ♀ juin-juill. — *Marais ; rare : Vaugrenier près d'Antibes (H. St.) ; Cannes (Hanry) ; Grasse, Châteauneuf (G.).*

**OE. GLOBULOSA** L. ALL. — Feuilles radicales bipinnatiséquées à segments ovales, les supérieures sessiles, pinnatiséquées à segments linéaires; pétioles non fistuleux; ombelles à 5-6 rayons; ombellule fructifère globuleuse; tige de 2-6 décim., sans stolons; fleurs blanches. — ♀ mai-juin. — *Fossés: très-rare à Menton; Nice au Var (H., St. Loret); Antibes!, Cannes!.*

#### GENRE 28. — PHELLANDRIUM L.

**PH. AQUATICUM** L. ALL. — Feuilles bi-tripinnatiséquées à segments oblongs; ombelles à 7-10 rayons, à pédoncules courts, opposés aux feuilles; involucre nul; tige épaisse, fistuleuse; fleurs blanches. — ♀ juill.-août. — *Marais; rare : Vaugrenier près d'Antibes (H. St.).*

#### GENRE 29. — BUPLEURUM L.

+ Involucelle à folioles ovales, ou ovales-lancéolées.

**B. ROTUNDFOLIUM** L. ALL. *part.* — Feuilles ovales arrondies, perfoliées; ombelles à 5-8 rayons; involucre nul; involucelle à 3-5 folioles dressées; tige de 3-8 décim.; fleurs jaunes. — ♂ juin-juill. — *Champs secs; peu commun : Nice à Montgros (C.) ; entre Castillon et Sospel! ; la Giandola (H. L.) ; Levens (Th. et B.) ; Venanson (B.).*

**B. PROTRACTUM** LINK. = *B. rotundifolium* All. *part. non L.* — Feuilles ovales-oblongues, perfoliées; ombelles à 2-3 rayons; invo-

lucre nul; involucre à 3-5 folioles très-étalées; tige de 3-8 décim.; fleurs jaunes. — ① juin-juill. — *Assez commun dans les champs secs de la rég. litt.*

**B. ARISTATUM** BARTL. = *B. Odontites* All. non *L. herb.* — Feuilles linéaires; ombelles à 2-5 rayons; involucre à 3-5 folioles; involucrelles à folioles dressées, aristées; tige de 1-3 décim.; fleurs jaunes. — ① juill.-août. — *Lieux arides, pierreux: Castillon, la Turbie, St-Hospice, Montalban, Nice, Antibes, Grasse, Tende.*

**B. RANUNCULOIDES** L. ALL. = *B. angulosum* All. non *L. α.* — Feuilles caulinaires ovales-lancéolées; ombelles à 4-12 rayons; involucre à 2-4 folioles; involucrelle à 5-6 folioles étalées; tige de 1-5 décim.; fleurs jaunes. — ④ juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**B. STELLATUM** L. ALL. — Feuilles lancéolées-linéaires, presque toutes radicales; ombelles à 3-6 rayons; involucre à 2-4 folioles; involucrelle monophylle à 5-10 lobes; tige presque nue de 1-4 décim.; fleurs jaunes. — ④ juill.-août. — *Rég. alp.: lacs des Merveilles au-dessus des mines de Tende (R., H. L.).*

†† Involucrelle à folioles lancéolées-linéaires.

**B. PETRÆUM** L. ALL. *auct.* = *B. graminifolium* Vahl. — Feuilles linéaires, très-allongées, presque toutes radicales; ombelles à 5-10 rayons; involucre à 3-5; involucrelle à 5-7 folioles; tige presque nue de 2-4 décim.; fleurs jaunes. — ④ juill.-août. — *Rég. alp.: col de Tende!; le Garret, Crouès-de-l'Ase, Bouziejo (M. et B.).*

**B. GRAMINEUM** VILL. = *B. neglectum* Cesati. — Feuilles linéaires; ombelles petites à 5-8 rayons; involucre à 1-3 folioles; involucrelle plus court que le fruit petit, lisse, oblong; tige de 3-5 décim.; fleurs jaunes. — ④ juill.-août. — *Rég. alp. et mont.: rochers à l'ouest et tout près de la ville de Tende!; col de Tende (Th. et B., H. L.); St-Martin-Lantosque (Morgan fils); St-Dalmas-le-Sauvage (B.).*

**B. JUNCEUM** L. ALL. — Feuilles linéaires; ombelles petites à 2-3 rayons; involucre à 2-3 folioles; involucrelle plus court que le fruit assez gros, lisse, ovoïde; tige de 3-6 décim.; fleurs jaunes. — ① juill.-août. — *Ça et là dans les lieux rocailleux: Menton, Monaco, Nice à St-André, Grasse, etc.*

**B. GERARDI ALL.** = *B. australe* Jord. — Feuilles linéaires ; ombelles petites à 5-7 rayons ; involucre à 5 folioles ; involucelle dépassant le fruit petit, lisse, oblong ; tige de 2-4 décim. ; fleurs jaunes. — ① juill.-août. — *Lits des torrents, Menton, Nice, etc.*

**B. TENUISSIMUM L. ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées ; ombelles très-petites à 2-3 rayons ; involucre et involucelle à 5 folioles ; fruit grenu, subglobuleux, à côtes saillantes, crénelées ; tige de 1-3 décim. ; fleurs jaunes. — ① juill.-août. — *Lieux humides ; assez rare : golfe Jouan (Th. et B.) ; île Ste-Marguerite (Kampmann).*

**B. GLAUCUM ROB.** = *B. semicompositum* All. non L. — Feuilles linéaires-lancéolées ; ombelles très-petites à 4-6 rayons ; involucre et involucelle à 5 folioles ; fruit grenu, subglobuleux, à côtes obtuses ; plante glauque de 1-2 décim. ; fleurs jaunes. — ① mai-juin. — *Lieux sablonneux ; assez rare : Nice à la plage Ste-Hélène (M.).*

#### GENRE 30. — SIUM L.

**S. ANGUSTIFOLIUM L. ALL.** — Feuilles pinnatiséquées à segments oblongs ; ombelle à 10-20 rayons ; involucre et involucelles polyphylles ; fleurs blanches. — ④ juill.-août. — *Fossés, ruisseaux : Nice, Grasse et probablement dans la rég. mont.*

#### GENRE 31. — HELOSCIADIUM KOCH.

**H. NODIFLORUM KOCH.** = *Sium nodiflorum* L. All. — Feuilles pinnatiséquées à segments ovales-lancéolés ; ombelles subsessiles, opposées aux feuilles, à 5-10 rayons ; involucre nul ou à 1-2 folioles ; involucelles polyphylles ; fleurs blanches. — ④ juill.-sept. — *Fossés, ruisseaux : assez commun à Menton, à Nice, à Grasse.*

#### GENRE 32. — PIMPINELLA L.

**P. MAGNA L. ALL.** — Feuilles inférieures pinnatiséquées à 5-7 segments pétiolulés, ovales-aigus ; ombelles à 10-15 rayons ; fruit glabre ; tige anguleuse, feuillée ; fleurs blanches. — ④ juill.-août. — *Rég. mont. : assez commun dans toutes nos Alpes.*

**P. SAXIFRAGA L. All.** — Feuilles inférieures pinnatiséquées à 5-7 segments sessiles, ovales-obtus ; ombelles à 8-15 rayons ; fruit.



glabre; tige arrondie, presque nue dans le haut; fleurs blanches. — 7 juin-août. — *Rég. mont.*: assez commun dans toutes nos Alpes.

**P. PEREGRINA L. ALL.** — Feuilles inférieures pinnatiséquées à 5-9 segments orbiculaires en cœur; ombelles à 10-30 rayons; fruit petit, hérissé de poils étalés; fleurs blanches. — ③ mai-juin. — *Collines arides*: Menton!, Roquebrune!, Nice!.

**P. TRAGIUM VILL.** — Diffère du précédent par ses feuilles à segments ovales, ses ombelles à 6-10 rayons, ses fruits blancs-tomenteux, et ses tiges plus courtes, suffrutescentes. — 7 juin-juill. — *Rég. mont.*: entre Levens et la Tour (C.); St-Auban (G.).

#### GENRE 33. — TRINIA HOFFM.

**T. VULGARIS DC.** = *Pimpinella pumila All.* = *P. dioica. L.* — Feuilles bipinnatiséquées à segments linéaires; ombelles nombreuses à 3-9 rayons; involucre et involucelles presque nuls; plante dioïque de 1-2 décim.; fleurs blanches. — ② avril-mai. — *Montagnes pierreuses*: M<sup>r</sup> Agel au-dessus de la Turbie!, col de Braus, Caussols, St-Martin-Lantosque, etc.

#### GENRE 34. — PTYCHOTIS KOCH.

**P. HETEROPHYLLA KOCH.** = *Carum Bunius All.* = *Seseli saxifragum L.* — Feuilles pinnatiséquées, les radicales à segments ovales, les supérieures découpées en lanières très-étroites; ombelles à 5-10 rayons; involucre presque nul, involucelles à 2-5 folioles; fleurs blanches. — ③ juill.-oct. — *Champs pierreux*: commun à Menton, et dans toute la rég. mont.

#### GENRE 35. — AMMI L.

**A. MAJUS L. ALL.** — Feuilles pinnatiséquées, les inférieures à segments ovales-lancéolés; ombelles à 12-20 rayons grêles, étalés-dressés; involucre à folioles découpées; fleurs blanches. — ② juin-août. — *Assez commun dans les champs secs.*

**A. VISNAGA LAMCK.** = *Daucus Visnaga L.* — Feuilles bi-tripinnatiséquées, toutes à segments linéaires; ombelles à 15-25 rayons épais et connivents à la maturité; involucre à folioles découpées;

fleurs blanches. — ④ juin-juill. — *Bord des Champs : Nice (R. M.); Cannes (Th. et B.); St-Martin-Lantosque (Bg.).*

GENRE 36. — *ÆGOPodium* L.

*Æ. PODAGRARIA* L. ALL. — Feuilles biternatiséquées à segments ovales-lancéolés; ombelles à 12-20 rayons; involucre et involucelles nuls; fleurs blanches. — ④ mai-juill. — *Haies humides : çà et là dans toute la rég. mont.*

GENRE 37. — *Apium* L. part.

*A. GRAVEOLENS* L. ALL. — Feuilles inférieures pinnatiséquées à 5 segments larges, ovales; ombelles presque sessiles à 6-12 rayons; involucre et involucelles nuls; fleurs d'un blanc verdâtre. — ② juill.-sept. — *Spontané au bord des fossés à Menton, Nice, Grasse, etc.*

GENRE 38. — *Petroselinum* HOFFM.

*P. SATIVUM* HOFFM. = *Apium Petroselinum* L. — Feuilles inférieures bipinnatiséquées à segments ovales; ombelles à 12-20 rayons; involucre à 1-2, involucelles à 3-6 folioles; fleurs d'un blanc jaunâtre. — ③ juin-août. — *Subspontané dans les champs et les décombres de la rég. litt.*

*P. SEGETUM* KOCH. = *Seseli segetum* All. = *Sison segetum* L. — Feuilles pinnatiséquées à segments petits, arrondis; ombelles à 2-4 rayons inégaux, pauciflores; involucre à 2, involucelles à 4-5 folioles; fleurs blanches. — ③ juill.-août. — *Dans les champs argileux; rare : Menton!; Nice (R.).*

GENRE 39. — *Sison* L.

*S. AMOMUM* L. ALL. — Feuilles pinnatiséquées à segments ovales ou oblongs, incisés; ombelles petites, à 3-6 rayons; ombellules à rayons inégaux; involucre et involucelles à 1-3 folioles; fleurs blanches. — ③ juill.-sept. — *Haies humides : assez commun à Menton.*

GENRE 40. — *Carum* L.

*C. CARVI* L. ALL. — Feuilles bipinnatiséquées à segments linéaires;

ombelles à 8-16 rayons inégaux ; involucre et involucelles nuls, ou à 1-2 folioles ; racine fusiforme ; fleurs blanches. — ② avril-juin. — *Rég. mont. : très-répandu dans toutes nos Alpes.*

GENRE 41. — BUNIUM L.

B. BULBOCASTANUM L. ALL. — Feuilles bipinnatiséquées à segments linéaires ; ombelles à 12-20 rayons ; involucre et involucelles polyphylles ; tige peu feuillée, à racine bulbiforme-globuleuse ; fleurs blanches. — ④ juin-juill. — *Moissons de la rég. mont. : jusqu'au-dessus de la Turbie, et à Cagnes, Biot, Auribeau.*

GENRE 42. — CONOPODIUM DC.

C. DENUDATUM KOCH. — Feuilles bipinnatiséquées à segments linéaires ; ombelles à 8-12 rayons ; involucre et involucelles nuls ou à 1-2 folioles ; tige nue dans le bas, à racine bulbiforme-globuleuse ; fleurs blanches. — ④ mai-juill. — *Rare : montagnes du Comté de Nice (Herb. de Turin) ; environs de Coarazza (C.).*

GENRE 43. — SCANDIX L. part.

S. PECTEN-VENERIS L. = *Myrrhis Pecten-Veneris All.* — Feuilles tripinnatiséquées, à segments linéaires ; ombelles à 2-3 rayons courts ; fruits très-longs ; fleurs petites, blanches. — ① avril-juin. — *Commun dans les lieux cultivés.*

GENRE 44. — ANTHRISCUS HOFFM.

A. SILVESTRIIS HOFFM. = *Chærophyllum silvestre L. All.* — Feuilles bi-tripinnatiséquées, presque glabres, à segments ovales ou oblongs, aigus ; ombelles à 8-16 rayons ; fruits lisses, noirs ; fleurs blanches. — ④ mai-juin. — *Rég. mont., d'où il descend jusqu'à Levens.*

GENRE 45. — CHÆROPHYLLUM L.

CH. AUREUM L. = *Myrrhis aurea All.* — Feuilles tripinnatiséquées, à segments ovales-lancéolés, acuminés ; ombelles à 10-20 rayons ; pétales glabres ; styles réfléchis ; fruits jaunes ; fleurs blanches. — ④ juin-juill. — *Rég. alp. et mont. (DNtrs) ; St-Martin-Lantosque, Estenc, val de Jallorgues (B.).*

CH. HIRSUTUM L. = *Ch. Villarsii* Koch. = *Myrrhis hirsuta* All. part. — Feuilles bipinnatiséquées, à segments lancéolés, aigus ; ombelles à 10-20 rayons ; involucelle à folioles égales ; pétales ciliés ; styles dressés ; plante très-velue, peu feuillée ; fleurs blanches. — 4 juin-août. — *Rég. alp. et mont. : vallons du Boréon, de la Madone de Fenestre, et de Libaré près de Venanson* (M. et B.).

CH. CICUTARIA VILL. = *Myrrhis hirsuta* All. part. — Feuilles bipinnatiséquées, à segments lancéolés, aigus ; ombelles à 15-20 rayons ; involucelle à folioles très-inégales ; pétales ciliés ; styles dressés ; plante peu velue ; fleurs blanches. — 4 juin-août. — *Rég. alp. et mont. : val Pesio* (Th. et B.), et probablement ailleurs.

CH. TEMULUM L. = *Myrrhis temula* All. — Feuilles bipinnatiséquées, à segments ovales, obtus ; ombelles à 6-12 rayons ; pétales glabres ; styles courts, divergents ; tige maculée de pourpre, très-renflée aux nœuds ; fleurs blanches. — 20 juin-juill. — *Haies, bords des fossés : rare à Menton ; Sospel, Tende, Lantosque, etc. ; Grasse.*

#### GENRE 46. — MYRRHIS SCOP.

M. ODORATA SCOP. ALL. = *Scandix odorata* L. — Feuilles tripinnatiséquées, à segments lancéolés ; ombelles à 6-10 rayons ; fruits grands, prismatiques, noirâtres ; plante à odeur d'anis ; fleurs blanches. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. ; peu commun : Alpes de Tende et de la Briga* (H. L.) ; *val de Jallorgues, Bouziejo* (B.).

#### GENRE 47. — CONIUM L.

C. MACULATUM L. ALL. — Feuilles décomposées en segments ovales-oblongs, aigus ; ombelles à 12-20 rayons ; fruit ovoïde, à 5 côtes saillantes ; plante glabre, fétide, à tige maculée de pourpre ; fleurs blanches. — 20 juin-août. — *Décombres ; assez rare : Utelle, Tende* (R.) ; *Rocasteron* (H. St.), etc.

#### GENRE 48. — MOLOPOSPERMUM KOCH.

M. CIGUTARIUM DC. = *Ligusticum peloponesiacum* L. All. — Feuilles grandes, tripinnatiséquées, à segments lancéolés, longuement acuminés ; ombelle centrale grande, à 30-40 rayons ; plante de 1-2

mètres ; fleurs d'un blanc jaunâtre. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.* (DNtrs) ; *montagne de Mulacé au-dessus de Menton* ! (Mogridge) ; *Brouis, l'Authion* (R.).

GENRE 49. — SMYRNIUM L.

**S. OLUSATRUM L. ALL.** — Feuilles caulinaires ternatiséquées à segments ovales ; ombelles à 6-12 rayons ; tige striée de 6-12 décim. ; fleurs d'un jaune verdâtre. — ③ avril-mai. — *Décombres : Vintimille !, Gorbio !, Monaco !, Nice ! ; île Ste-Marguerite, Grasse.*

**S. PERFOLIATUM L.** — Feuilles caulinaires simples, suborbiculaires, embrassantes ; ombelles à 5-6 rayons inégaux ; tige ailée au sommet, de 3-6 décim. ; fleurs d'un jaune verdâtre. — ③ juin-juill. — *Très-rare : vallée de Thorenc au-dessus de Grasse* (Loret).

GENRE 50. — CACHRYS LAMCK.

**C. LÆVIGATA LAMCK. = C. Morisoni All. auct.** — Feuilles grandes, décomposées en segments linéaires-filiformes ; ombelles grandes, à 10-20 rayons ; fruit ovoïde-obtus, presque aussi grand qu'une noisette ; fleurs jaunes. — 7 mai-juin. — *Très-rare : au-dessus de Breglio à l'endroit nommé Mauriana* (All., Balbis, Moris).

GENRE 51. — ASTRANTIA L.

**A. MAJOR L. ALL.** — Feuilles palmatipartites à 3-7 segments ovales ou oblongs ; ombelles simples, les latérales opposées ; calice à dents lancéolées, acuminées-aristées ; fleurs blanches ou purpurines. — 7 juin-août. — *Rég. mont., où il est assez commun.*

**A. MINOR L. ALL.** — Feuilles palmées à 7-9 segments lancéolés ; ombelles simples, les latérales alternes ou fasciculées ; calice à dents ovales obtuses, brusquement aristées ; fleurs blanches ou purpurines. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : assez commun dans toutes nos Alpes d'où il descend jusqu'à la forêt de la Matris* (M.).

GENRE 52. — ECHINOPHORA L.

**E. SPINOSA L. ALL.** — Feuilles pinnatiséquées ou pinnatifides à segments charnus, raides, épineux ; ombelles à 5-8 rayons courts,

inégaux ; tige épaisse, anguleuse ; fleurs blanches. — 27 juill.-août. — *Assez commun dans les sables maritimes.*

GENRE 53. — ERYNGIUM L.

E. ALPINUM L. ALL. — Feuilles inférieures cordées, dentées ; capitules oblongs ; involucre à 10-20 folioles bleues, lancéolées, pinnatifides ; plante épineuse à fleurs blanches. — 27 juill.-août. — *Rég. alp. : rare: Alpes de Fenestre et de St-Dalmas-le-Sauvage (R.) ; col de la Maddalena ! (H. L.).*

E. SPINA-ALBA VILL. — Feuilles inférieures arrondies, palmatipartites ; capitules ovales-oblongs ; involucre à 8-15 folioles blanches, linéaires pinnatifides ; plante épineuse à fleurs blanches. — 27 juin-juill. — *Rég. mont. : col de Brauss ! (H. St.) ; Sanson, la Briga (R.).*

E. CAMPESTRE L. ALL. — Feuilles inférieures bipinnatipartites ; capitules subglobuleux ; involucre à 4-6 folioles blanches, linéaires, presque entières ; plante épineuse à fleurs blanches. — 27 juill.-sept. — *Très-commun dans les lieux arides, au bord des chemins.*

E. MARITIMUM L. ALL. — Feuilles inférieures réniformes, palmatilobées ; capitules globuleux ; involucre à 4-6 folioles bleues, ovales, subtrilobées ; plante épineuse, glauque, à fleurs bleuâtres. — 27 juin-août. — *Assez commun dans les sables maritimes.*

GENRE 54. — SANICULA L.

S. EUROPEA L. ALL. — Feuilles palmées ; ombelles irrégulières à 2-5 rayons très-inégaux, à ombellules globuleuses ; tige presque nue ; fleurs blanches ou roses. — 27 avril-juin. — *Assez commun dans les bois couverts de la rég. mont., d'où il descend jusqu'à Menton et à Nice.*



## DIVISION II<sup>me</sup>. — MONOPÉTALES.

### LII<sup>e</sup> FAM. — CUCURBITACÉES.

#### Analyse des Genres.

- { Baie globuleuse, lisse; plante munie de vrilles..... BRYONIA (1)
- { Baie oblongue, muriquée; plante sans vrilles..... ECBALLIUM (2)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — BRYONIA L.

B. DIOICA JACQ. = *B. alba All. non L.* — Feuilles cordiformes, palmatilobées; plante dioïque, grimpante; baies rouges; fleurs d'un vert jaunâtre. — 7 mai-août. — *Dans les haies: au-dessus de Menton!, Nice au Var!; Grasse, le Bar, l'Esterel; plus abondant dans la rég. mont.*

#### GENRE 2. — ECBALLIUM C. RICH.

E. ELATERIUM RICH. = *Momordica Elaterium L. All.* — Feuilles cordiformes-triangulaires, sinuées-dentées; plante monoïque, couchée; baies verdâtres, lançant les graines avec force à la maturité; fleurs jaunes veinées. — 7 mai-sept. — *Décombres; ça et là dans toute la rég. litt.*

### LIII<sup>e</sup> FAM. — CAPRIFOLIACÉES.

#### Analyse des Genres.

- 1 { Feuilles composées: ternées ou imparipinnées..... 2
- 1 { Feuilles simples; entières, dentées ou lobées..... 3
- 2 { Plante grêle, petite, herbacée..... ADOXA (1)
- 2 { Plante robuste, le plus souvent ligneuse..... SAMBUCUS (2)
- 3 { Corolle à tube très-court, à 5 divisions égales..... VIBURNUM (3)
- 3 { Corolle à long tube, à 5 divisions inégales..... LONICERA (4)

GENRE 1<sup>er</sup>. — ADOXA L.

**A. MOSCHATELLINA L. = *Moschatellina Adoxa* All.** — Feuilles glabres, luisantes, les radicales biternées, les caulinaires 2, opposées, ternées; plante délicate, de 1-2 décim.; fleurs en capitule longuement pédonculé, musquées, verdâtres. — 7 mars-avril. — *Rég. mont.; lieux frais; rare: vallée de la mine de Tende* (H. L.).

## GENRE 2. — SAMBUCUS L.

**S. EBULUS L. ALL.** — Feuilles imparipinnées; stipules foliacées; baies noires; tige herbacée de 8-15 décim.; fleurs en corymbe plan, blanches ou rosées. — 7 juin-août. — *Bord des chemins: Auri-beau; Grasse; Nice à Saint-Pons; Peille; M<sup>t</sup> Agel; Luceram; l'Isola, etc.*

**S. NIGRA L. ALL.** — Feuilles imparipinnées; stipules nulles ou très-petites; baies noires; arbuste ou arbre élevé; fleurs en corymbe plan, d'un blanc jaunâtre. — 7 juin. — *Subspontané dans les haies et les bois; sauvage au vallon de Libaré près de Venanson* (B.).

**S. RACEMOSA L. ALL.** — Feuilles imparipinnées; stipules nulles ou très-petites; baies rouges; arbuste de 2-4 mètres; fleurs en panicule ovoïde serrée, blanchâtres. — 7 avril-mai. — *Rég. mont.: mines de Tende* (H. L.); *S<sup>te</sup>-Anne-de-Vinai!*; *Bouziejo aux sources de la Tinée* (B.).

## GENRE 3. — VIBURNUM L.

**V. TINUS L. ALL.** — Feuilles ovales-aiguës, entières, persistantes; arbuste de 1-2 mètres; fleurs en corymbe, toutes fertiles, égales, blanches. — 7 fév.-mai. — *Rég. litt.: N.-D. de Laghet; dans les vallons qui donnent sur le Var* (M.); *Vallauris, île S<sup>te</sup>-Marguerite* (Th. et B.); *l'Esterel* (Bg.); *Grasse* (G.).

**V. LANTANA L. ALL.** — Feuilles ovales-obtuses, dentées, grisâtres, tomenteuses; arbuste de 1-2 mètres; fleurs en corymbe, toutes fertiles, égales, blanches. — 7 avril-mai. — *Rég. mont.: Berre* (C.); *bois de Farghel* (H. St.); *M<sup>t</sup> Mulacé au-dessus de Menton et gorges de Saorgio* (Moggridge); *S<sup>t</sup>-Dalmas-le-Sauvage* (B.); *montagnes au-dessus de Grasse* (G.).



V. OPULUS L. ALL. — Feuilles à 3-5 lobes profonds, presque glabres; fleurs en corymbe, celles de la circonférence stérile, plus grandes, blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. mont.* (M.); *Roccabigliera* (H. St.).

#### GENRE 4. — LONICERA L.

L. IMPLEXA AIT. = *L. Caprifolium* All. part. non L. — Feuilles oblongues, coriaces, persistantes, les supérieures perfoliées; tige ligneuse, sarmenteuse, de 1-2 mètres; fleurs terminales, en tête sessile, blanches ou rougeâtres, mêlées de jaune. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Assez commun au bord des bois dans toute la rég. litt.*

L. ETRUSCA SANTI. = *L. Periclymenum* All. part. non L. — Feuilles obovales, caduques, les supérieures perfoliées; tige ligneuse, sarmenteuse, de 1-2 mètres; fleurs terminales, en tête pédonculée, blanches ou rougeâtres, mêlées de jaune. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin — *Rég. mont.*: *Castillon et M<sup>t</sup> Agel au-dessus de Menton, M<sup>t</sup> Chauve au-dessus de Nice; Grasse; l'Escarène, Levens, Utelle, Roubion, etc.*

L. XYLOSTEUM L. ALL. — Feuilles ovales, velues; 2 baies distinctes rouges; arbuste dressé, de 1-2 mètres; fleurs axillaires, géménées, égalant le pédoncule velu, blanchâtres. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. mont.*: *la Briga* (H. St.); *entre Carlin et Tende* (H. L.); *St-Dalmas-le-Sauvage, St-Martin-Lantosque* (B.); *montagnes de Grasse et de Séranon* (G.).

L. NIGRA L. — Feuilles oblongues, plus larges à la base qu'au milieu; 2 baies distinctes, noires; arbuste dressé, de 1 mètre et plus; fleurs axillaires, géménées, bien plus courtes que le pédoncule glabre, rosées. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin — *Rég. alp.*: *Clans, et Alpes de Tende* (M.); *col de Fremamorta* (H. L.).

L. ALPIGENA L. ALL. — Feuilles elliptiques, plus larges au milieu qu'à la base; 2 baies soudées en une seule, rouge; arbuste dressé, de 1 mètre et plus; fleurs axillaires, géménées, bien plus courtes que le pédoncule glabre, rougeâtres. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. alp.* (DNtrs); *Clans* (R.); *à la Colmiane entre Venanson et St-Martin-Lantosque* (M. et B.).

LIV<sup>e</sup> FAM. — RUBIACÉES.

## Analyse des Genres.

- 1 { Corolle en roue ou en étoile, à tube très-court ou nul..... 2  
 { Corolle en entonnoir, à tube plus ou moins allongé..... 3
- 2 { Fruit charnu, non couronné par les dents du calice..... RUBIA (1)  
 { Fruit sec, non couronné par les dents du calice..... GALIUM (2)  
 { Fruit sec, à 3 cornes, couronné par les dents du calice.... VAILLANTIA (3)
- 3 { Cal. à 4 dents très-courtes, caduq.; fleurs en cyme ou en tête ASPERULA (4)  
 { Cal. à 6 dents profondes couronnant le fruit; fleurs en tête... SHERARDIA (5)  
 { Calice nul, remplacé par des bractées; fleurs en épis denses CRUCIANELLA (6)

GENRE 1<sup>er</sup>. — RUBIA L.

R. PEREGRINA L. = *R. tinctorum* All. non L. — Feuilles ovales lancéolées, coriaces, denticulées-épineuses, verticillées par 4-6; tiges couchées, aiguillonnées-accrochantes, de 6-12 décim.; fleurs jaunâtres. — 4 mai-juin. — *Assez commun dans les buissons et les murs en pierres sèches, de la rég. litt.*

## GENRE 2. — GALIUM L.

## 1. Feuilles trinerviées.

G. CRUCIATA SCOP. ALL. = *Valantia Cruciata* L. — Feuilles ovales, verticillées par 4; plante hérissée de poils blancs, de 3-8 décim.; pédoncules axillaires, munis de bractéoles, à 4-7 fleurs jaunes. — 4 avril-mai. — *Çà et là dans la rég. mont. : au-dessus de Menton ! ; l'Escarène ! ; col de Tende ; Grasse, etc.*

G. VERNUM SCOP. ALL. = *Valantia glabra* L. — Feuilles ovales ou oblongues, verticillées par 4; plante glabre ou pubescente, de 1-3 décim.; pédoncules axillaires, dépourvus de bractéoles, à 3-6 fleurs jaunes. — 4 avril-juin — *Rég. alp. et mont. : col de Tende (Bg.); vallon de Fenestre, St-Martin-Lantosque et Clans (M. et B.).*

G. ROTUNDIFOLIUM L. ALL. — Feuilles ovales-arrondies, verticillées par 4; fruits hérissés; plante grêle de 2-4 décim.; fleurs en panicule très-lâche, blanches. — 4 mai-juin. — *Rég. alp. (H. L.); Alpes de la Briga (R.); de Tende (H. St.).*

**G. BOREALE L. ALL.** — Feuilles linéaires-elliptiques, verticillées par 4 ; fruits hispides ou rugueux ; plante raide de 2-4 décim ; fleurs en panicule serrée, blanches. — 2<sup>e</sup> juill.-août. — *Rég. alp.* : *M<sup>e</sup> Bego* (R.) ; *Alpes de Tende* (All.) ; *Salsamarena aux sources de la Tinée* (C.).

## 2. Feuilles uninerviées.

\* Tige lisse ou scabre, mais dépourvue de pointes recourbées.

+ Lobes de la corolle aristés ou mucronés.

**G. LÆVIGATUM L. = G. aristatum L. All. = G. silvaticum All. non L.** — Feuilles linéaires-acuminées, dépassant les entre-nœuds, verticillées par 7-10 ; plante un peu glauque, dressée, de 6-8 décim. ; fleurs en panicule ample, assez grandes, d'un beau blanc. — 2<sup>e</sup> juin-août. — *Rég. mont.* : *l'Escarène, Revest* (R.) ; *la Maïris* (C.) ; *la Briga* (H. St.) ; *Grasse* (G.).

**G. ELATUM THUILL. = G. Mollugo L. All. part.** — Feuilles obovées ou oblongues, translucides, verticillées par 6-8 ; pédoncules fructifères à peine plus longs que le fruit ; tige tombante, renflée aux nœuds, de 8-15 décim. ; fleurs en panicule très-étalée, petites, nombreuses, d'un blanc sale. — 2<sup>e</sup> juin-juill. — *Çà et là dans les haies, les prés : Nice !, etc.*

**G. ERECTUM HUDS. = G. Mollugo L. All. part.** — Feuilles oblongues ou linéaires, un peu épaisses, verticillées par 8 ; pédoncules fructifères bien plus longs que le fruit ; tige dressée, un peu renflée aux nœuds, de 3-7 décim. ; fleurs en panicule étroite, assez grandes, peu nombreuses, d'un beau blanc. — 2<sup>e</sup> mai-juin. — *Dans les haies, les prés de la rég. mont.* : *Levens, la Maïris* (C.) ; *val de Jallorgues* (B.), etc.

**G. LUCIDUM ALL. = G. corrudæfolium Vill.** — Feuilles linéaires courtes, un peu épaisses, verticillées par 6 ; pédoncules fructifères à peine plus longs que le fruit ; tige raide, un peu ligneuse, de 3-6 décim. ; fleurs en panicule étroite, d'un blanc jaunâtre. — 2<sup>e</sup> mai-juin. — *Commun dans les lieux arides de la rég. litt., et même dans les montagnes.*

**G. CINEREUM ALL.** — Feuilles linéaires, courtes, glauques, verticillées par 6 ; pédoncules fructifères bien plus longs que le fruit ;

tige redressée de 3-4 décim.; fleurs en panicule étalée, blanches. — 7 juin-juill. — *Lieux rocailleux : Sospel, Saorgio (All.); la Giandola ! ; entre Nice et Tende (Reuter); Grasse (G.).*

G. ALPICOLA JORD. = *G. obliquum Vill. part.* — Feuilles linéaires verticillées par 8-10 ; pédoncules fructifères très-courts, divergents ; tige grêle, pubescente, redressée, de 2-3 décim.; fleurs en panicule étroite, petites, d'un blanc sale. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.: Tende (Reuter); col de Tende (Bg); val de Pesio (Th. et B.); val de Strop aux sources du Var (B.).*

G. RUBRUM L. — Feuilles linéaires, verticillées par 8; lobes de la corolle à arête égalant à peine leur tiers ; tige couchée à la base, de 2-3 décim.; fleurs assez grandes, d'un rouge foncé. — 7 juill. — *Rég. alp. : col de Tende (Bg.); val de Pesio (Th. et B.).*

G. CORSICUM SPR. = *G. rubidum Jord. = G. purpureum All. non L.* — Feuilles oblongues ou linéaires, verticillées par 6-8; lobes de la corolle à arête égalant au moins leur moitié ; tige couchée à la base, de 3-4 décim.; fleurs petites, rougeâtres, parfois blanchâtres. — 7 tout l'été. — *Assez commun au bord des champs dans toute la rég. litt. et même dans les montagnes.*

†† Lobes de la corolle simplement aigus ou à peine apiculés.

G. PURPUREUM L. = *G. rubrum All. non L.* — Feuilles linéaires-étroites, verticillées par 8-10; lobes de la corolle à peine apiculés ; tige dressée, de 1-3 décim.; fleurs petites, d'un pourpre foncé. — 7 juill.-août. — *Assez commun dans les lieux pierreux.*

G. VERUM L. ALL. — Feuilles linéaires-étroites, verticillées par 8-12; tige dressée ou étalée, de 3-6 décim.; fleurs jaunes. — 7 tout l'été. — *Commun dans les prés, les bords des chemins.*

G. DEBILE DESV. = *G. palustre All. part. non L.* — Feuilles linéaires, verticillées par 4-6, réfléchies ; tige parfois garnie d'aspérités, grêle, de 3-8 décim.; fleurs blanches. — 7 mai-juill. — *Assez commun au bord des eaux.*

G. TENUE VILL. — Feuilles linéaires, un peu luisantes, verticillées par 6-9; tige glabre, redressée, de 8-12 centim.; fleurs en panicule

déjetée d'un côté, à rameaux inégaux, blanches. — 4 juin-juill.  
— *Rég. mont.*: *Touët-de-Beuil* (Th. et B.).

*G. PUSILLUM* L. = *G. trichophyllum* All. auct. — Feuilles linéaires-sétacées, longuement aristées, bordées de petits aiguillons, verticillées par 7; plante hispide, redressée, de 3-7 centim; fleurs en panicule courte, ombelliforme, blanches. — 4 juill.-août = *Rég. alp.*: *M<sup>e</sup> Bego* (H. St.); *Ste-Anne-de-Vinai* !.

*G. HELVETICUM* WEIGG. = *G. saratile* All. non L. — Feuilles oblongues, charnues, verticillées par 7-8; tiges nombreuses, glabres, rampantes, d'un décim. au plus; ombelles compactes de 2-4 fleurs blanches. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.*: *Alpes de Tende* (Bg.); *M<sup>e</sup> Bego* (H. St.); *Estenc, col de Jallorgues, Bouziejo* (B.), etc.

*G. MEGALOSPERMUM* ALL. non VILL. — Se distingue du précédent par ses feuilles verticillées par 6, ses fruits plus gros et ses fleurs assez grandes, jaunâtres. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.*: *col de Tende* (Bg. sub *G. anisophyllo*); *vallon de Valmasca* (C.); *vallons de Fenestre, du Cavallé et de Rabuons* (B.).

✻✻ Tige plus ou moins garnie de petites pointes recourbées.

*G. SETACEUM* LAMCK. — Feuilles linéaires-sétacées, verticillées par 6-8; tige grêle, dressée, de 1-2 décim.; panicule large, presque dépassée par une feuille bractéiforme; fruits couverts de longs poils étalés; fleurs très-petites, rougeâtres. — ① mai. — *Lieux secs, sablonneux des environs de Grasse* (Giraudy).

*G. DIVARICATUM* LAMCK. — Feuilles linéaires, verticillées par 7; tige grêle, dressée, de 1-2 décim.; panicule très large, à rameaux allongés et à pédicelles courts; fruits glabres ou presque glabres; fleurs très-petites, à peine rougeâtres. — ① mai-juin. — *Lieux secs, sablonneux*: *Biol* (Th. et B.).

*G. PARISIENSE* L. ALL. — Feuilles linéaires, verticillées par 6; tige dressée de 1-3 décim.; panicule étroite, à rameaux et pédicelles courts; fruits glabres ou hérissés; fleurs très-petites, rougeâtres ou jaunâtres. — ① juin-juill. — *Çà et là dans les lieux sablonneux*.

*G. TENELLUM* JORD. — Feuilles ovales-lancéolées, verticillées par 6;

tiges diffuses, filiformes, de 1-2 décim. ; panicule à rameaux et pédicelles allongés, capillaires, munis d'aiguillons ; fruits couverts de poils courts, blancs ; fleurs très-petites, d'un blanc jaunâtre. — ④ juin. — *Collines des environs d'Antibes* (Jordan).

G. APARINE L. ALL. — Feuilles linéaires-lancéolées, très-rudes, verticillées par 8 ; tige tombante, à nœuds renflés et hérissés, de 6-10 décim. ; pédoncules axillaires, multiflores, toujours droits ; fruits hérissés ; fleurs blanches. — ④ tout l'été. — *Commun dans les haies, au bord des champs.*

G. TRICORNE VITH. — Feuilles linéaires-lancéolées, rudes de bas en haut, verticillées par 6-8 ; tige redressée de 1-3 décim. ; pédoncules axillaires, triflores, recourbés après la floraison, à 2-3 fruits tuberculeux ; fleurs blanches. — ④ tout l'été. — *Assez commun dans les moissons, les champs arides.*

G. SACCHARATUM ALL. = *Valantia aparine* L. — Feuilles linéaires-lancéolées, rudes de haut en bas, verticillées, par 7 ; tige tombante, de 1-3 décim. ; pédoncules axillaires, triflores, penchés après la floraison, à 1 seul fruit tuberculeux ; fleurs blanches. — ④ fév.-mars. — *Commun dans les lieux cultivés de toute la rég. litt.*

G. MURALE ALL. — *Sherardia muralis* L. — Feuilles obovées ou oblongues, verticillées par 4 dans le bas, opposées dans le haut ; tiges étalées, de 1-2 décim. ; fruits subcylindriques, hérissés de longs poils au sommet ; fleurs très-petites, jaunâtres. — ④ avril-mai. — *Çà et là sur les vieux murs herbeux et ombragés de la rég. litt.*

### GENRE 3. — VAILLANTIA L. part.

V. MURALIS L. ALL. — Feuilles obovées, verticillées par 4 ; tiges couchées, de 4-8 centim. ; fruit glabre, à 3 cornes recourbées dont l'une munie sur le dos d'une 4<sup>me</sup> corne dressée ; fleurs très-petites, d'un vert jaunâtre. — ④ avril-juin. — *Rochers herbeux, graviers de la rég. litt. : Menton !, Monaco !, Nice !, Antibes !, etc.*

V. HISPIDA L. — Feuilles obovées, verticillées par 4 ; tige raide dressée, de 5-10 cent. ; fruits hérissés de soies blanches, à 3 cornes recourbées ; fleurs très-petites, blanchâtres. — ④ avril-mai. — *Cette plante rare a été trouvée par M. Canut entre le col de Villefranche et l'endroit dit les Quatre-Chemins.*

## GENRE 4. — ASPERULA L.

**A. TAURINA L. ALL.**— Feuilles ovales ou lancéolées, trinerviées, ciliées, verticillées par 4; fruits glabres; tige dressée de 3-4 décim.; fleurs assez grandes, blanches. — 4 avril-mai. — *Rég. mont.: environs de Tende (R.); val de Pesio (Th. et B.)*.

**A. LEVIGATA L. Mant.** = *Galium rotundifolium*  $\beta$  L. sp. — Feuilles ovales, univerviées, glabres, verticillées par 4; fruits glabres; tiges très-grêles, étalées, de 3-5 décim.; fleurs petites, blanches. — 4 mai-juin. — *Rare: bois de Tanneron sur la Siagne (G.); l'Esterel (Perreymond)*.

**A. ODORATA L. ALL.**— Feuilles ovales ou lancéolées, uninerviées, glabres, verticillées par 6-8; fruits hérissés de soies crochues; tige dressée de 2-3 décim.; fleurs petites, blanches. — 4 mai-juin. — *Rég. mont.: col de Tende (M.); val de Pesio (Th. et B.), etc.*

**A. GALIODES M. B.** = *Galium glaucum* L. All. = Feuilles linéaires, raides, verticillées par 6-8; corolle à tube plus court que les divisions; plante glauque de 5-7 décim.; fleurs petites, blanches. — 4 juin. — *Rare: Antibes (Th. et B.); Auribeau près de Grasse (G.)*.

**A. HEXAPHYLLA ALL.**— Feuilles linéaires, raides, verticillées, par 6; corolle à tube bien plus long que les divisions; tige dressée, de 1-2 décim.; bractées glabres, dépassées par les fleurs petites, d'un blanc rosé. — 4 juin-juill. — *Rég. mont.; rare: çà et là depuis Tende jusqu'au sommet du Grammont à 1,300 mètres d'all. au-dessus de Menton!; le Brec d'Utel (R., H. St.); vallon de Libaré près de Venanson, et vallon de Colmiane près de St-Martin (M. et B.)*.

**A. ARVENSIS L. ALL.**— Feuilles supérieures linéaires, verticillées, par 6-8; tige dressée de 2-3 décim.; bractées longuement ciliées dépassant les fleurs petites, bleues. — ① mai-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés.*

**A. CYNANCHICA L. ALL.**— Feuilles linéaires-étroites, très-inégaies, verticillées par 2-4; corolle un peu rugueuse, à tube à peine plus long que les divisions; tiges diffuses de 2-5 décim.; fleurs très-petites, d'un blanc rosé. — 4 juin-juill. — *Très-commun dans les lieux arides.*

A. LONGIFLORA W. et K. — Cette espèce se distingue de la précédente par ses corolles lisses, à tube trois fois plus long que les divisions. — 7 juin-juill. — *Rég. mont.: l'Esterel* (Perreymond); *la Condamine* (Loret); *Tenule!*; *col de Tende* (Bg); *St-Martin-Lantosque* (Th. et B.).

#### GENRE 5. — SHERARDIA L.

S. ARVENSIS L. ALL. — Feuilles supérieures lancéolées, verticillées par 6; tige diffuse de 2-3 décim.; bractées soudées à la base, dépassant les fleurs petites d'un rose lilas. — ① tout l'été. — *Très-commun dans les lieux cultivés.*

#### GENRE 6. — CRUCIANELLA L.

C. MARITIMA L. — Feuilles lancéolées, dures, glauques-blanchâtres, verticillées par 4; tige presque ligneuse de 1-3 décim.; épis denses, ovales-oblongs; fleurs très-petites, jaunâtres. — 7 juin. — *Dans les sables maritimes au Golfe-Jouan! et à Cannes;*

C. LATIFOLIA L. ALL. = *C. monspeliaca* L. All. — Feuilles obovées ou lancéolées, verticillées par 6; tige herbacée de 2-4 décim.; épis linéaires cylindriques, très-longs; fleurs très-petites, jaunâtres. — ① juin. — *Çà et là dans la rég. litt.; bien plus rare que le suivant.*

C. ANGUSTIFOLIA L. ALL. — Feuilles linéaires, verticillées par 6; tige herbacée de 1-3 décim.; épis linéaires, tétragones; fleurs très-petites, jaunâtres. — ① juin. — *Assez commun dans les lieux arides de toute la rég. litt.*

### LV° FAM. — VALÉRIANÉES.

#### Analyse des Genres.

- |   |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
| 1 | { | Etamine 1; corolle à tube éperonné à la base, ou bossu        |                  |
|   |   | sous la gorge.....  | CENTRANTHUS (1)  |
|   |   | Etamines 2-3; corolle à tube régulier ou bossu à la base..... | 2                |
| 2 | { | Fruit surmonté d'une aigrette plumeuse.....                   | VALERIANA (2)    |
|   |   | Fruit nu, ou couronné par les dents du calice.....            | VALERIANELLA (3) |



GENRE 1<sup>er</sup>. — CENTRANTHUS NECK.

**C. RUBER DC.** = *Valeriana rubra* L. All. — Feuilles ovales, entières ; corolle à éperon 2 fois aussi long que l'ovaire ; plante glabre et glauque de 6-8 décim. ; fleurs rouges. — ♀ presque toute l'année. — *Très-commun sur les vieux murs et les rochers de Menton à Nice.*

**C. ANGUSTIFOLIUS DC.** = *Valeriana angustifolia* All. — Feuilles linéaires, entières ; corolle à éperon égalant environ l'ovaire ; plante glabre et glauque de 5-7 décim. ; fleurs rouges. — ♀ juin-juill. — *Rég. mont. : Guillaumes, St-Etienne, et abondant à St-Dalmas-le-Sauvage (C., M. et B.).*

**C. CALCITRAPA DUFR.** = *Valeriana Calcitrapa* L. All. — Feuilles pinnatifides ; corolle un peu gibbeuse sous la gorge ; plante glabre de 2-3 décim. ; fleurs rouges — ♀ avril-mai. — *Lieux pierreux : Monaco, Nice (M.) ; l'Escarène ; château de la Garde près Villeneuve, Antibes (Th. et B.) ; Auribeau, St-Vallier (G.).*

## GENRE 2. — VALERIANA L. part.

**V. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles inférieures pinnatiséquées, à 15-21 segments presque égaux ; plante de 6-12 décim. ; fleurs blanches ou rosées. — ♀ juin-août. — *Rég. mont. : St-Auban (G.) ; la Croix de Puget-Théniers (B.) ; Entraunes (M.) ; St-Etienne (C.).*

**V. TUBEROSA L. ALL.** — Feuilles inférieures ovales, entières, les supérieures pinnatiséquées, à 7-9 segments dont le terminal plus grand ; racine tubéreuse ; plante de 1-3 décim. ; fleurs roses. — ♀ mai. — *Rég. mont. : montagnes au-dessus de Menton ; le Cheiron (B.) ; montagnes de Caussols et les Lattes (G.) ; Utelle (R.), etc.*

**V. TRIPTERIS L. ALL.** — Feuilles inférieures ovales, dentées, les supérieures à 3 segments dont l'intermédiaire plus grand ; plante de 2-4 décim. , d'un vert cendré ; fleurs roses. — ♀ juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : mine de Tende (Bg.) ; Ste-Anne-de-Vinai ; Clans (M.), etc.*

**V. MONTANA L. ALL.** — Feuilles toutes ovales ou lancéolées, entières ou dentées, rarement incisées ; plante de 2-5 décim., d'un

vert gai, luisant ; fleurs roses. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : bois de Caïros* (R.); *col Bertrand* (Gennari); *Clans* (M) ; *Entraunes* (B.); *col de la Maddalena* (H. L.).

V. SALIUNCA ALL. — Feuilles radicales obovées-oblongues, entières, les caulinaires 2-4, linéaires, entières; tiges de 8-15 centim.; fleurs roses. — 7 juillet-août. — *Rég. alp. : Alpes des Viosennes* (Gennari); *M<sup>t</sup> Begu, col de Fenestre* (R.); *M<sup>t</sup> Monnier* (H. St.).

### GENRE 3. — VALERIANELLA POLL.

† Fruit nu ou couronné par le limbe du calice bien plus étroit et plus court que lui.

V. OLITORIA POLL. = *Valeriana Locusta*  $\alpha$  *olitoria* L. All. part. — Feuilles obtuses; fruit arrondi, plus large que long, marqué d'un sillon sur le bord et de deux côtes sur les côtés; limbe du calice presque nul; fleurs très-petites, bleuâtres. — ① avril-mai. — *Lieux cultivés; peu commun : Grasse* (G.).

V. CARINATA LOIS. = *Valeriana olitoria* All. part. — Feuilles obtuses, entières ; fruit subtétragone, creusé en nacelle d'un côté et relevé en carène de l'autre; limbe du calice presque nul ; fleurs très-petites, bleuâtres. — ① avril. — *Azsez commun dans les lieux cultivés : Menton, Nice, Antibes, Grasse, etc.*

V. PUMILA DC. = *V. Locusta*  $\eta$  *mutica* L. — Feuilles souvent pinnatifides à la base; fruit subglobuleux ; limbe du calice à peine visible, formé de trois petites dentelures; fleurs très-petites, roses. — ① mai. — *Au bord des champs sablonneux : Menton ! ; Nice ! ; Grasse* (G.).

V. AURICULA DC. = *Valeriana dentata* All. = *V. Locusta*  $\delta$  *dentata* L. — Feuilles entières ou dentées; fruit subglobuleux, à loges stériles plus grandes que la loge fertile ; limbe du calice presque entier; tronqué obliquement; fleurs très-petites, roses. — ① juin-juill. — *Moissons : Nice* (M.); *Antibes* (Th. et B.); *St-Vallier* (Loret); *St-Martin-Lantosque* (B.).

V. PUBERULA DC. — Feuilles entières ou dentées; fruit très-petit, ovoïde, à loges stériles bien plus petites que la loge fertile; limbe du calice entier, tronqué obliquement et arrondi au sommet; fleurs

très-petites, rosées. — ② avril-mai. — *Lieux incultes* : Biot, Antibes, l'Esterel (Th. et B.).

V. MICROCARPA LOIS. — Feuilles entières ou dentées ; fruit petit, ovoïde-conique, à loges stériles bien plus petites que la loge fertile ; limbe du calice presque entier, tronqué très-obliquement et aigu au sommet ; fleurs très-petites, rosées. — ③ avril-mai. — *Lieux cultivés* : Antibes ! (Th. et B.) ; Grasse (G.).

V. MORISONI DC. — Se distingue du précédent par ses bractées étalées et non pas appliquées, un peu plus courtes et non pas plus longues que les fruits mûrs. — ④ juill.-août. — *Moissons de la rég. mont.* : St-Martin-Lantosque, et à la Caille près de St-Auban (B.).

†† Fruit couronné par le limbe du calice aussi large  
ou presque aussi long que lui.

V. TRUNCATA DC. — Feuilles entières ; fruit très-petit, ovoïde ; limbe du calice presque entier, tronqué très-obliquement ; fleurs très-petites, roses. — ① avril-mai. — *Lieux pierreux, chemins herbeux* : Menton !, Monaco !, Nice, Antibes (Th. et B.).

V. CORONATA DC. = *V. hamata* Bast. = *Valeriana coronata* All. = *V. Locusta* γ *coronata* L. — Feuilles souvent pinnatifides à la base ; limbe du calice glabre, en sous-coupe, divisé en 6 lobes dressés, terminés par une arête crochue ; fleurs très-petites, rosées. — ① juin-juill. — *Moissons* : Antibes (Th. et B.) ; St-Vallier (Loret) ; Tende !.

V. DISCOIDEA LOIS. = *Valeriana Locusta* ζ *discoidea* L. — Se distingue du précédent au limbe du calice hérissé à l'intérieur, à 6 lobes très-étalés, souvent bifides. — ④ mai-juin. — *Lieux cultivés* : rare à Menton ! ; Antibes (Th. et B.).

V. ECHINATA DC. = *Valeriana echinata* L. — Feuilles sinuées-dentées ou incisées ; limbe du calice formé par 3 pointes robustes, inégales, arquées en dehors ; fleurs très-petites, roses. — ③ avril-mai. — *Lieux cultivés* : Nice ! ; Levens (Gras) ; Gilette, Revest (R.) ; Touët-de-Beuil (Th. et B.) ; Grasse (G.).

## LVI. FAM. — DIPSACÉES.

## Analyse des Genres.

- |   |   |   |            |     |
|---|---|---|------------|-----|
| 1 | { | Plantes plus ou moins pourvues d'aiguillons.....              | DIPSACUS   | (1) |
|   |   | Plantes dépourvues d'aiguillons.....                          |            | 2   |
| 2 | { | Récept. chargé de paillettes; cal. en godet, sans arêtes...   | CEPHALARIA | (2) |
|   |   | Réceptacle hérissé; calice couronné de soies ou à 8 arêtes... | KNAUTIA    | (3) |
|   |   | Réceptacle chargé de paillettes; calice à 5 arêtes.....       | SCABIOSA   | (4) |

GENRE 1<sup>er</sup>. — DIPSACUS L.

*D. SILVESTRIS* MILL. ALL. = *D. Fullonum* α L. — Feuilles oblongues, coriaces, glabres, perfoliées à la base; capitules gros, ovoïdes; tige épineuse de 1 mètre et plus; fleur d'un lilas clair. — @ juin-août. — *Çà et là au bord des champs et des fossés.*

*D. PILOSUS* L. ALL. — Feuilles ovales, grandes, velues, pourvues de 2 segments à la base; capitules globuleux; tige spinuleuse, de 1 mètre et plus; fleurs blanchâtres. — @ juill.-sept. — *Rég. mont.: St-Dalmas (R.); val de Pesio (Th. et B.).*

## GENRE 2. — CEPHALARIA SCHRAD.

*C. ALPINA* SCHRAD. = *Scabiosa alpina* L. ALL. — Feuilles caulinaires pinnatiséquées; involucre à folioles herbacées; paillettes velues-soyeuses; tige de 1 mètre et plus; fleurs jaunes. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.: Alpes de la Briga, de Carlin et de Tende (All., DNtrs, H. L., Bg.).*

*C. LEUCANTHA* SCHRAD. = *Scabiosa leucantha* L. ALL. — Feuilles caulinaires pinnatiséquées; involucre à folioles scarieuses; paillettes aiguës ou obtuses; tige de 6-8 décim.; fleurs blanches. — 4 juill.-août. — *Commun dans les collines arides depuis Tende jusqu'à Menton et Nice; Grasse, l'Esterel.*

*C. TRANSILVANICA* SCHRAD. = *Scabiosa transilvanica* L. ALL. — Feuilles caulinaires pinnatiséquées; involucre à folioles scarieuses; paillettes acuminées-aristées; tige de 3-6 décim.; fleurs bleuâtres,

— ① sept.-oct. — *Sous les oliviers : Sospel (M.); Menton au cap Martin! : Antibes (Th. et B.); Cannes (Loret); Grasse (Henry).*

### GENRE 3. — KNAUTIA COULT.

**K. HYBRIDA COULT.** = *Scabiosa hybrida* All. auct. — Feuilles caulinaires lyrées ou plus souvent entières; calice couronné de nombreuses soies blanches; tige de 3-5 décim.; fleurs d'un rose pâle. — ① mai-juin — *Lieux cultivés de la rég. litt.: Menton, Nice, Antibes et Cannes.*

**K. SILVATICA DUBY.** = *Scabiosa silvatica* L. All. — Feuilles caulinaires lancéolées, dentées; calice distinctement pédicellé, à 8 arêtes égalant la moitié du fruit; tige de 5-10 décim.; fleurs purpurines. — ④ juill.-août. — *Bois ombragés de la rég. mont. (M.): val de Pesio (Th. et B.).*

**K. ARVENSIS COULT.** = *Scabiosa arvensis* L. All. — Feuilles caulinaires pinnatifides, rudes-poilues, à lobes aigus; calice subsessile à 8 arêtes égalant les 2/3 du fruit; tige de 5-10 décim.; fleurs d'un pourpre lilas. — ④ juin-août. — *Prairies et bords des bois; peu commun: au-dessus de Menton et dans la rég. mont.*

**K. MOLLIS JORD.** — Diffère du précédent par ses feuilles mollement et longuement pubescentes soyeuses, et par ses calices distinctement pédicellés. — ④ juill. — *Rég. alp. et mont.: col de Fenestre (Bg.); St-Vallier (G.).*

**K. COLLINA G. et G.** = *Scabiosa collina* Req. — Se distingue des deux précédents par ses feuilles à lobes obtus, courtement grisâtres-tomenteuses, et du *K. arvensis* par ses calices distinctement pédicellés. — ④ juill. — *Rég. mont.: le Mas près de St-Auban; Tourrette, Levens; Guillaumes, Entraunes, val de Jallorgues, St-Martin-Lantosque (M. et B.).*

### GENRE 4. — SCABIOSA L. part.

**S. GRAMINIFOLIA L. ALL.** — Feuilles toutes linéaires, entières, argentées-soyeuses; arêtes calicinales égalant la couronne scarieuse où elles sont placées; tige peu feuillée de 1-2 décim.; fleurs d'un violet pâle. — ④ juill.-août. — *Rég. alp.: rare: Alpes de Carlin*

(DNtrs); *Lupega* (H. L.); *col du Ray entre Venanson et la forêt de Clans* (B.)

**S. STELLATA L. ALL.** — Feuilles caulinaires pinnatiséquées; arêtes calicinales dépassant un peu la couronne très-grande, scarieuse, où elles sont placées; tige de 1-3 décim.; fleurs bleuâtres. — ① mai-juin. — *Lieux secs; rare: Nice (M.); Grasse (Herb. Th.)*.

**S. MARITIMA L.** — Feuilles caulinaires pinnatiséquées; capitules fructifères oblongs; arêtes calicinales 4 fois plus longues que la couronne spongieuse, repliée en dedans, où elles sont placées; tige de 4-8 décim.; fleurs roses. — ① presque toute l'année. — *Très-commun au bord des chemins dans toute la rég. litt.*

**S. CANDIGANS JORD.** = *S. pyrenaica All. part.* — Feuilles caulinares-pinnatiséquées, blanchâtres-tomenteuses; capitules fructifères globuleux; arêtes calicinales une fois plus longues que la couronne scarieuse, dressée; tige de 3-6 décim.; fleurs d'un bleu lilas. — ④ août-oct. — *Assez commun sur les basses montagnes pierreuses depuis Tende jusqu'à Menton et Nice, Vence, Grasse, Aiglun, etc.*

**S. VESTITA JORD.** = *S. pyrenaica All. part.* — Diffère du précédent par ses feuilles jaunâtres-soyeuses, et ses arêtes 3 fois plus longues que la couronne; fleurs d'un pourpre lilas. — ④ août. — *Rég. alp. et mont.; St-Martin-Lantosque (B.); col de Fenestre (Bg.); val de Pesio (Th. et B.)*.

**S. LUCIDA VILL.** — Se distingue des deux précédents par ses feuilles presque glabres, luisantes, et ses arêtes 3-4 fois plus longues que la couronne; tige moins élevée; fleurs bleues. — ④ juill.-août. — *Rég. alp. (DNtrs); col Bertrand (H. L.)*.

**S. SUCCISA L. ALL.** — Feuilles toutes ovales ou lancéolées, entières ou dentées; corolles toutes égales, à 4 lobes; tige de 4-10 décim.; fleurs bleues. — ④ août-sept. — *Çà et là dans les près humides, les terrains argileux.*

LVII<sup>e</sup> FAM. — COMPOSÉES.

## Analyse des Genres.

- { Calathides à fleurons tous tubuleux; style articulé et renflé  
 en nœud au-dessous des branches..... CINAROCÉPHALES  
 { Calathides à fleurons tous, ou au moins ceux du centre,  
 tubuleux; style non articulé ni renflé..... CORYMBIFÈRES  
 { Calathides à fleurons tous fendus en long et disposés en  
 languette; style non renflé, à branches filiformes.... CHICORACÉES

## CINAROCÉPHALES.

- 1 { Plantes plus ou moins épineuses..... 2  
 { Plantes entièrement dépourvues d'épines..... 10  
 2 { Calathides formées de fleurons dépourvus d'involucre particulier..... 3  
 { Calath. globuleuses formées de petits invol. uniflores..... ECHINOPS (1)  
 3 { Akènes surmontés d'une aigrette de soies soudées à leur base..... 4  
 { Akènes à aigrette de soies libres à leur base ou nulle..... 9  
 4 { Etamines à filets soudés en tube..... 5  
 { Etamines à filets libres..... 6  
 5 { Aigrettes à poils plumeux..... GALACTITES (2)  
 { Aigr. à poils dentés; invol. à folioles non appendiculées... TYRIMNUS (3)  
 { Aigr. à poils dentés; invol. à fol. dilatées en append. lobé.. SILYBUM (4)  
 6 { Poils de l'aigrette simples, denticulés ou ciliés..... 7  
 { Poils de l'aigrette rameux ou plumeux..... 8  
 7 { Réceptacle à alvéoles bordées d'une membrane.... ONOPORDON (5)  
 { Réceptacle hérissé de soies courtes; fleurs bleues.... CARDUNCCELLUS (6)  
 { Réceptacle hérissé de longues soies; fleurs purpurines..... CARDUUS (7)  
 8 { Involucre à folioles toutes simplement épineuses..... CIRSIUM (8)  
 { Invol. à folioles intérieures terminées en épine pinnée.... PYCNOMON (9)  
 { Invol. à fol. intér. étalées en rayons colorés-scarieux..... CARLINA (10)  
 { Involucre enveloppé d'une grille de folioles pinnatifides.. ATRACTYLIS (11)  
 9 { Folioles de l'involucre crochues en hameçon..... LAPPAS (12)  
 { Folioles extérieures de l'invol. foliacées, pinnatifides. CENTROPHYLLUM (13)  
 { Fol. extér. de l'invol. foliacées, dépassant les fleurs..... CNICUS (14)  
 { Folioles de l'involucre scarieuses, non foliacées..... CENTAUREA (15)  
 10 { Involucre à folioles terminées en appendice scarieux..... 11  
 { Involucre à folioles non appendiculées..... 12  
 11 { Aigrette persistante formée de paillettes, ou nulle..... CENTAUREA (15)  
 { Aigrette persistante formée de poils fins, denticulés... RHAPONTICUM (16)  
 { Aigrette caduque formée de poils plumeux..... LEUZEA (17)

- 12 { Feuilles vertes sur les deux faces..... 13  
 { Feuilles blanches-tomenteuses au moins en dessous..... 14
- 13 { Akènes glabres, tous pourvus d'aigrette..... SERRATULA (19)  
 { Akènes poilus, les extérieurs sans aigrette..... CRUPINA (21)
- 14 { Aigrette en spirale à la base; feuilles arrondies..... BERARDIA (18)  
 { Aigrette droite; feuilles lancéolées ou linéaires..... 15
- 15 { Involucre ovoïde, velu; aigrette à 3 rangs de poils..... SAUSSUREA (20)  
 { Involucre cylindrique; aigrette à 1 seul rang de poils.... STEHÆLINA (22)  
 { Invol. ovoïde, glabre; aigrette formée de 5 arêtes..... XERANTHEMUM (23)

## CORYMBIFÈRES.

- 1 { Fleurons tous tubuleux, ou quelquefois filiformes..... 2  
 { Fleurons de la circonférence disposés en languettes..... 15
- 2 { Akènes surmontés d'une aigrette de soies capillaires..... 3  
 { Akènes dépourvus d'aigrettes..... 11
- 3 { Feuilles opposées, palmatilobées..... EUPATORIUM (24)  
 { Feuilles radicales ou alternes, cordiformes..... 4  
 { Feuilles alternes, linéaires, ovales ou lobées..... 5
- 4 { Calathides en corymbe sur une tige feuillée..... ADENOSTYLES (25)  
 { Calathides en grappe sur une hampe garnie d'écailles.... PETASITES (26)  
 { Calathide solitaire..... HOMOZYNE (28)
- 5 { Plantes vertes, nullement laineuses..... 6  
 { Plantes plus ou moins blanchâtres-tomenteuses..... 7
- 6 { Fleurs jaunes; feuilles sinuées-lobées..... SENECIO (51)  
 { Fleurs jaunes; feuilles ovales-lancéolées..... INULA (50)  
 { Fleurs jaunes; feuilles linéaires, glabres..... LINSYRIS (43)  
 { Fleurs petites, blanchâtres; feuilles linéaires, velues..... CONYZA (44)
- 7 { Involucre hémisphérique ou campanulé, obtus..... 8  
 { Involucre à 5 angles saillants, pointu..... FILAGO (37)
- 8 { Feuilles à bords planes..... 9  
 { Feuilles à bords roulés en-dessous..... 10
- 9 { Calathides réunies en capit. entouré d'une collerette... LEONTOPODIUM (38)  
 { Calathides sans collerette; fleurs blanches ou rosées.... ANTENNARIA (39)  
 { Calathides sans collerette; fleurs jaunâtres..... GNAPHALIUM (40)
- 10 { Folioles intérieures de l'involucre obtuses..... HELICHRYSUM (41)  
 { Folioles intérieures de l'involucre aiguës..... PHAGNALON (42)
- 11 { Feuilles planes, entières ou crénelées..... 12  
 { Feuilles planes, plus ou moins découpées..... 14  
 { Feuilles charnues, bordées de dents sur 4-6 rangs..... SANTOLINA (33)



- 12 { Involucre à folioles toutes planes..... 13  
 { Involucre à folioles intérieures courbées en capuchon..... MICROPUS (36)
- 13 { Plante blanchâtre de 2-3 centim.; fleurs en capitule..... EVAX (35)  
 { Plante blanche de 2-3 décim.; fleurs en corymbe..... DIOTIS (34)  
 { Plante verte; fleurs solitaires au sommet des rameaux..... PLAGIUS (31)
- 14 { Fleurs d'un beau jaune, en corymbe..... TANACETUM (30)  
 { Fleurs en grappes, ou en épis paniculés..... ARTEMISIA (32)
- 15 { Akènes surmontés d'une aigrette de soies capillaires..... 16  
 { Akènes nus, ou couronnés d'une membrane..... 23
- 16 { Fleurons et demi-fleurons tous d'un blanc violet..... NARDOSMIA (27)  
 { Fleurons jaunes, demi-fleurons blancs, roses ou bleus..... 17  
 { Fleurons et demi-fleurons tous jaunes..... 18
- 17 { Tige feuillée; demi-fleurons linéaires très-étroits..... ERIGERON (45)  
 { Tige feuillée; demi-fleurons oblongs un peu élargis..... ASTER (46)  
 { Tige nulle; hampe à feuilles toutes radicales..... BELLIDIASTRUM (55)
- 18 { Involucre à folioles imbriquées sur plusieurs rangs..... 19  
 { Involucre à folioles disposées sur un ou deux rangs..... 20
- 19 { Calathides à 5-8 demi-fleurons; réceptacle alvéolé..... SOLIDAGO (47)  
 { Calathides à 10 demi-fleurons ou plus; réceptacle ponctué.... INULA (50)
- 20 { Feuilles alternes..... 21  
 { Feuilles toutes radicales paraissant après les fleurs..... TUSSILAGO (29)  
 { Feuilles opposées..... ARNICA (54)
- 21 { Involucre à folioles sur 2 rangs égaux..... 22  
 { Involucre à folioles sur 1 rang, ou sur 2 très-inégaux..... BENECIO (51)
- 22 { Akènes de la circonférence dépourvus d'aigrettes..... DORONICUM (52)  
 { Akènes tous pourvus d'aigrettes..... ARONICUM (53)
- 23 Réceptacle garni de paillettes mêlées aux fleurs. .... 24  
 Réceptacle nu et sans paillettes..... 28
- 24 { Akènes couronnés d'une membrane..... 25  
 { Akènes nus..... 26
- 25 { Folioles de l'involucre presque égales entre elles..... BUPETHALMUM (48)  
 { Folioles extern. de l'involucre plus grandes, rayonnantes. ASTERICUS (49)
- 26 { Calathides solitaires ou en corymbe, peu fourni..... 27  
 { Calathides petites, nombreuses, en corymbe serré..... ACHILLEA (64)
- 27 { Akènes planes-comprimés, à 2 ailes membraneuses..... ANACYCLUS (63)  
 { Akènes peu ou point comprimés, munis de côtes..... ANTHEMIS (62)
- 28 { Fleurons jaunes, demi-fleurons blancs ou roses..... 29  
 { Fleurons et demi-fleurons tous jaunes..... 31

- 29 { Involucre à folioles non scarieuses..... *BELLIS* (56)  
 { Involucre à folioles scarieuses au sommet..... 30
- 30 { Réc. conique; calathides solit. au sommet des rameaux.. *MATRICARIA* (61)  
 { Réceptacle hémisphérique; calathides en corymbe..... *PYRETHRUM* (60)  
 { Réc. hém.; calath. solitaires au sommet des rameaux. *LEUCANTHEMUM* (57)
- 31 { Akènes régul., ailés; feuil. dentées ou pinnatifides.. *CHRYSANTHEMUM* (58)  
 { Akènes réguliers, ailés; feuilles bipinnatifides..... *PINARDIA* (59)  
 { Ak. difformes, courbés, muriqués; f. presque entières..... *CALENDULA* (65)

## CHICORACÉES.

- 1 { Akènes nus, ou couronnés d'écailles, ou de 4-5 soies..... 2  
 { Akènes surmontés d'une aigrette de poils rameux ou plumeux..... 8  
 { Akènes surmontés d'une aigrette de poils simples ou denticulés..... 17
- 2 { Plante épineuse..... *SCOLYMUS* (66)  
 { Plantes non épineuses; fleurs bleues..... 3  
 { Plantes non épineuses; fleurs jaunes..... 4
- 3 { Involucre simple, à folioles nombreuses, argentées..... *CATANANCHE* (67)  
 { Inv. double : l'intérieur à 8, l'ext. à 5 folioles vertes..... *CICHORIUM* (68)
- 4 { Aigrette composée d'écailles ou de 4-5 soies..... 5  
 { Aigrette nulle..... 7
- 5 { Involucre à folioles enveloppant les akènes à la maturité..... 6  
 { Involucre à folioles n'enveloppant jamais les akènes..... *TOLPIS* (69)
- 6 { Tige plus ou moins feuillée..... *HEDYPNOIS* (70)  
 { Tige réduite à une hampe nue..... *HYOSERIS* (71)
- 7 { Akènes persistants; les extérieurs étalés en étoile..... *RHAGADIOLUS* (72)  
 { Akènes caducs, nullement étalés..... *LAPSANA* (73)
- 8 { Réceptacle garni de paillettes..... 9  
 { Réceptacle nu..... 17
- 9 { Involucre à folioles imbriquées sur plusieurs rangs..... *HYPOCHERIS* (74)  
 { Invol. entouré à la base de quelques folioles très-petites.... *SERIOLO* (75)
- 10 { Tige réduite à une hampe nue, simple ou rameuse..... 11  
 { Tige, simple ou rameuse, plus ou moins feuillée..... 12
- 11 { Akènes de la circonférence couronnés d'une membrane..... *THRINCIA* (76)  
 { Akènes tous surmontés d'une aigrette plumeuse..... *LEONTODON* (77)
- 12 { Aigrette sessile sur l'akène peu atténué au sommet..... 13  
 { Aigrette pédicellée par l'akène prolongé en long bec..... 14
- 13 { Plante hérissée de poils rudes..... *PICRIS* (78)  
 { Plante presque glabre; feuilles pinnatifides..... *PODOSPERMUM* (79)  
 { Plante presque glabre; feuilles linéaires, entières..... *SCORSONERA* (80)

- 14 { Feuilles linéaires, très-entières..... 15  
 { Feuilles sinuées, dentées, ou pinnatifides..... 16
- 15 { Aigr. à soies toutes plumées, dont 5 plus longues..... TRAGOPOGON (81)  
 { Aigrettes de la circonférence à 5 soies simples..... GEROPOGON (82)
- 16 { Involucre simple à 8 folioles soudées à la base..... UROSPERMUM (83)  
 { Involucre double : l'extérieur à 5 folioles plus grandes... HELMINTHIA (84)
- 17 { Akènes, du moins ceux du centre, prolongés en bec..... 18  
 { Akènes tous dépourvus de bec..... 20
- 18 { Tige feuillée, multiflore..... 19  
 { Tige réduite à une hampe nue, multiflore..... PTEROTHECA (93)  
 { Tige réduite à une hampe nue, uniflore..... TARAXACUM (86)
- 19 { Akènes arrondis, surmontés de 5 dents spiniformes..... CHONDRILLA (85)  
 { Akènes comprimés, à bec allongé..... LACTUCA (87)  
 { Akènes subcylindriques, à bec court..... BARKHAUSIA (94)
- 20 { Fleurs violettes ou bleues..... 21  
 { Fleurs jaunes ou orangées..... 22
- 21 { Feuilles étroites, entières ou dentées; fleurs violettes.... PRENANTHES (88)  
 { Feuilles assez larges, lyrées; fleurs bleues..... MULGEDIUM (90)
- 22 { Involucre foliacé, laissant les akènes libres..... 23  
 { Involucre un peu charnu, adhérent aux akènes..... ZACINTHA (92)
- 23 { Aigrette de soies molles, d'un blanc de neige..... 24  
 { Aigrette de soies raides, d'un blanc sale, ou rousses..... 25
- 24 { Involucre à folioles imbriquées; akènes comprimés..... SONCHUS (89)  
 { Involucre à folioles imbriquées; akènes tétragones..... PICRIDIUM (91)  
 { Involucre sur deux rangs; akènes subcylindriques..... CREPIS (95)
- 25 { Réceptacle alvéolé; akènes tronqués aux deux bouts..... SOYERA (96)  
 { Réceptacle alvéolé; akènes atténués à la base..... HIERACIUM (97)  
 { Réceptacle à poils nombreux, plus longs que les akènes... ANDRYALA (98)

## SOUS-FAM. I<sup>re</sup>. — CINAROCÉPHALES.

### GENRE 1<sup>er</sup>. — ECHINOPS L.

**E. SPHÆROCEPHALUS L. ALL.** — Feuilles pinnatifides, blanchâtres-aranéuses en dessous; écailles des involucres partiels pubescentes-glanduleuses; fleurs blanches ou d'un bleu très-pâle. — 7 juill.-août. — *Rég. mont.* : au-dessus du Castellar et de la Giandola (Moggridge); entre Levens et Coarazza (C.); Luceram, Entraunes, St-Dalmas-le-Sauvage (M. et B.); à la Clue de St-Auban (G.).

**E. RITRO L. ALL.** — Feuilles pinnatifides, blanches-tomentueuses en dessous ; écailles des involucre partielles glabres ; fleurs d'un beau bleu. — 7 juill.-août. — *Assez commun dans les collines pierreuses, les routes escarpées.*

GENRE 2. — GALACTITES MOENCH.

**G. TOMENTOSA MOENCH.** = *Centaurea Galactites L. All.* — Feuilles pinnatifides, tachées de blanc en dessus, blanches en dessous, décurrentes ; calathides ovoïdes ; tige de 2-5 décim. ; fleurs purpurines. — 3 juill.-août. — *Commun dans les lieux stériles, les bords des chemins de la rég. litt.*

GENRE 3. — TYRIMNUS CASS.

**T. LEUCOGRAPHUS CASS.** = *Carduus leucographus L. All.* — Feuilles lancéolées, sinuées-dentées, tachées de blanc en dessus, blanchâtres en dessous, décurrentes ; calathides hémisphériques ; tige de 3-6 décim. ; fleurs purpurines. — 3 mai-juin. — *Lieux arides de la rég. litt. : Nice à St-André !, Antibes ! ; la Paoute près de Grasse (G.).*

GENRE 4. — SILYBUM GAERTN.

**S. MARIANUM GAERTN.** = *Carduus Marianus L. All.* — Feuilles grandes, sinuées ou pinnatifides, presque glabres, tachées de blanc sur les nervures, auriculées ; calathides globuleuses, très-grandes ; tige de 5-15 décim. ; fleurs purpurines. — 3 juill.-août. — *Lieux incultes ; assez rare : Nice (R., Cesati) ; Antibes, île Ste-Marguerite (Th. et B.) ; Cannes (Loret) ; la Bouca près de Grasse (G.).*

GENRE 5. — ONOPORDON L.

**O. ACANTHIUM L. ALL.** — Feuilles grandes, sinuées, blanchâtres, très-décurrentes ; calathides globuleuses, très-grandes ; tige largement ailée, de 5-20 décim. ; fleurs purpurines. — 3 juill.-août. — *Au bord des routes dans la rég. mont. : Tende !, etc.*

GENRE 6. — CARDUNCELLUS ADANS.

**C. MONSPELIENSIS ALL.** = *Carthamus Carduncellus L.* — Feuilles

pinnatifides, coriaces, vertes, presque toutes radicales ; calathide ovoïde, solitaire : tige de 5-20 centim. ou nulle ; fleurs bleues. — 7 juin-juill. — *Rég. mont.* ; rare : *Suscolles au-dessus de Luceram* (C.) ; *environs d'Utelle* (R.) ; *bois de St-François près de Grasse* (G.).

C. *CÆRULEUS* DC. = *Carthamus cœruleus* L. — Feuilles dentées ou pinnatifides, coriaces, vertes, luisantes ; calathides ovoïdes, assez grandes ; tige de 3-8 décim. ; fleurs bleues. — 7 mai-juill. — *Rare* : *Antibes* ! ; *île Ste-Marguerite* (G. et G.).

#### GENRE 7. — CARDUUS L. part.

C. *TENUIFLORUS* CURT. — Feuilles sinuées-pinnatifides ; calathides petites, oblongues-cylindriques, agglomérées sur des pédoncules ailés jusqu'au sommet ; tige de 3-10 décim. ; fleurs purpurines. — 2 juin-août. — *Assez commun dans les décombres, les bords des routes* : *Menton* ! , *Nice* ! , etc.

C. *PYCNOCEPHALUS* L. ALL. — Feuilles sinuées pinnatifides ; calathides assez petites, ovoïdes-oblongues, 1-3 sur des pédoncules ailés, nus au sommet ; tige de 3-10 décim. ; fleurs purpurines. — 2 juin-août. — *Assez commun dans les décombres, les bords des routes* : *Nice* ! , *Antibes* ! , *Grasse*, etc.

C. *SANCTÆ-BALMÆ* LOIS. = *C. acanthoides* All. non L. — Feuilles sinuées-pinnatifides ; calathides de grandeur moyenne, ovoïdes, 3-4 sur des pédoncules ailés jusqu'au sommet ; tige de 3-6 décim. ; fleurs d'un pourpre vif. — 2 mai-juin. — *Chemins rocailleux* : *la Turbie* ! , *Nice* ; *Grasse* (G.) ; *l'Esterel*, *l'Escarène* (Th. et B.) ; *Tende*, *St-Martin-Lantosque*, etc.

C. *NIGRESCENS* VILL. = *C. nutans* All. part. non L. — Feuilles pinnatifides ; calathides assez grandes, dressées, subglobuleuses, solitaires sur des pédoncules ailés presque jusqu'au sommet ; involucre à folioles linéaires courbées-réfléchies ; tige de 3-6 décim. ; fleurs purpurines. — 2 juin-juill. — *Assez répandu dans toute la rég. mont. jusqu'au-dessus de Menton et de Nice* : *Antibes* (Th. et B.).

C. *NUTANS* L. ALL. — Feuilles pinnatifides ; calathides grandes, penchées, subglobuleuses, solitaires sur des pédoncules longuement nus au sommet ; involucre à folioles assez larges, lancéolées, pliez-

contractées en pointe très-étalée ; tige de 3-6 décim. ; fleurs purpurines. — @ juill.-août. — *Rég. mont. : vallon du Boréon, Saint-Etienne et St-Dalmas-le-Sauvage* (B., G.).

C. CARLINÆFOLIUS LAMCK. = *C. carlinoides* All. non Gouan. — Feuilles pinnatifides ; calathides assez grandes, globuleuses, solitaires ou géminées sur des pédoncules courts, nus au sommet ; tige de 2-4 décim. ; fleurs purpurines. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : vallon de Fenestre* (Bg.) ; *St-Martin-Lantosque et val de Jallorgues* (B.).

C. DEFLORATUS L. ALL. — Feuilles sinuées-pinnatifides ; calathides assez grandes, globuleuses, solitaires sur de longs pédoncules entièrement nus ; tige de 2-4 décim. ; fleurs d'un pourpre vif — 4 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.* (DNtrs) ; *Ste-Anne-de-Vinât* !

C. PERSONATA JACQ. ALL. — Feuilles supérieures ovales-lancéolées, dentées, molles ; calathides petites, globuleuses, agglomérées sur des pédoncules un peu ailés ; tige de 1-2 mètres ; fleurs purpurines. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : val de Pesio* (Th. et B.) ; *Ste-Anne-de-Vinât* ! (H. L.) ; *Bouziejo aux sources de la Tinée* (B.).

#### GENRE 8. — CIRSIIUM SCOP.

+ Feuilles spinuleuses sur la face supérieure.

C. LANGEOLATUM SCOP. ALL. = *Carduus lanceolatus* L. — Feuilles pinnatifides, longuement décurrentes ; calathides grandes, ovoïdes, solitaires au sommet des rameaux ; tige ailée-épineuse de 10-15 décim. ; fleurs purpurines. — 4 juin-août. — *Très-commun dans les lieux incultes, les bords des routes.*

C. FEROX DC. = *Cnicus ferox* L. All. — Feuilles pinnatifides, longuement décurrentes ; calathides grandes, ovoïdes, entourées de longues bractées, rapprochées au sommet de la tige de 8-15 décim. ; fleurs blanches. — @ juill.-sept. — *Lieux rocaillieux : au-dessus de Menton, Castillon, col de Braus, Nice, Grasse, M<sup>e</sup> Lachen.*

C. ERIOPHORUM SCOP. ALL. = *Carduus eriophorus* L. — Feuilles pinnatifides, auriculées ; calathides très-grandes, globuleuses, solitaires au sommet des rameaux ; tige de 10-15 décim. ; fleurs purpu-

rines. ☉ — juill.-sept. — *Assez commun dans toute la rég. alp. et mont. : col de Tende, etc.*

†† Feuilles non spinuleuses en dessus; calathides ordinairement solitaires au sommet des rameaux.

**C. ERISITHALES** SCOP. ALL. = *C. ochroleucum* All? = *Cnicus Erisithales* L. = Feuilles pinnatipartites, auriculées; calathides de grandeur moyenne, globuleuses-penchées; tige de 5-7 décim.; fleurs jaunâtres. ♀ — juill.-août. — *Rég. alp. et mont. d'où il descend jusqu'aux bois du Farguet et de la Maïris.*

**C. ARVENSE** SCOP. ALL. = *Serratula arvensis* L. — Feuilles sinuées-pinnatifides, demi-embrassantes; calathides assez petites, ovoïdes; tige de 5-10 décim.; fleurs dioïques, d'un rose cendré. — ♀ juin-août. — *Commun dans les champ stériles.*

**C. ACAULE** ALL. = *Carduus acaulis* L. — Feuilles pinnatipartites; pétiolées; calathides de grandeur moyenne, ovoïdes, presque radicales; tige le plus souvent nulle; fleurs purpurines. — ♀ juill.-août. — *Assez commun au bord des chemins dans les collines élevées et dans la rég. mont.*

**C. MEDIUM** ALL. = *C. bulboso-acaule* Næg. — Feuilles pinnatifides, sessiles; calathides assez grandes, ovoïdes; tige de 1-2 décim.; blanche dans le haut; racine à fibres cylindriques; fleurs purpurines. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : Alpes de Sospel et de Tende (All.); Alpes de Braus et de Raus (R. H. St.).*

**C. BULBOSUM** DC. = *C. tuberosum* All. = *Carduus tuberosus* β L. — Feuilles pinnatifides, demi-embrassantes; calathides de grandeur moyenne, ovoïdes; tige de 3-8 décim.; racine à fibres napiformes; fleurs purpurines. — ♀ juill.-août. — *Rég. mont. : le long de la Roja, Tende, Carlin (H. L.); entre Latour et St-Sauveur (C.); St-Martin-Lantosque, Entraunes, la Maïris (B.); le Bar (G.).*

**C. HETEROPHYLLUM**. = *C. helenioides* All. = *Carduus heterophyllus* L. — Feuilles lancéolées, le plus souvent simplement dentées; auriculées; calathides assez grandes, ovoïdes-globuleuses; tige de 10-15 décim.; fleurs purpurines. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. (DNtrs).*

+++ Feuilles non spinuleuses en dessus; calathides ordinairement agglomérées au sommet des rameaux.

**C. MONSPESSULANUM ALL.** = *Carduus monspessulanus* L. — Feuilles lancéolées, à peine sinuées-dentées, décurrentes; calathides assez petites, ovoïdes-globuleuses; tige de 12-15 décim., ailée; fleurs purpurines. — ☉ juin-août. — *Bords des eaux: rare à Menton!; abondant à Nice près du Var!; Auribeau (G.), etc.*

**C. PALUSTRE SCOP. ALL.** = *Carduus palustris* L. — Feuilles pin-natipartites, longuement décurrentes; calathides assez petites, ovoïdes; tige de 8-12 décim., ailée-épineuse; fleurs purpurines. — ☉ juill.-août. — *Rég. alp. et mont.: val de Pesio (Th. et B.); Mt-Bego (H. St.); Ste-Anne-de-Vinax!.*

**C. ALLIONII THUR.** in schæda. = *C. pyrenaicum* All. Fl. ped. tab. XII. — Feuilles pinnatifides auriculées; calathides assez grandes, globuleuses; tige de 8-12 décim.; fleurs purpurines. — ☿ juill.-août. — *Rég. alp. et mont.: prairies humides au bord des eaux; dans la vallée de la Gordolasca (C.); à St-Martin-Lantosque, à la Trinité, dans le vallon du Boréon (B.); à Ste-Anne-de-Vinax!, etc.* — Cette espèce, voisine du *C. rivulare* Link, s'en distingue par ses calathides plus grandes, pourvues d'une grande bractée foliacée: les folioles de l'involucre sont peu inégales, longuement allénuées, fortement nerviées au sommet, et les inférieures sont étalées au-dessus du milieu. La figure citée d'Allioni est excellente.

**C. SPINOSISSIMUM SCOP. ALL.** — Feuilles pinnatifides, auriculées; calathides ovoïdes, entourées de longues bractées décolorées; tige de 2-4 décim.; fleurs blanchâtres. — ☿ juill.-août. — *Rég. alp.: lacs des Merveilles (C.); assez répandu dans les hautes vallées de Fenestre et Entraunes (B.), etc.*

#### GENRE 9. — PYCNOMON CASS.

**P. ACARNA CASS.** = *Cnicus Acarna* L. All. — Feuilles lancéolées-linéaires, dentées, blanches, décurrentes; calathides oblongues, d'un jaune pâle, entourées de longues bractées décolorées; tige de 2-5 décim.; fleurs purpurines. — ☉ juin-juill. — *Lieux arides, pierreux de la rég. litt.: Menton!, Nice!, col de Braus!; Levens (B.); le Mas (G.), etc.*



## GENRE 10. — CARLINA L.

*C. VULGARIS* L. ALL. — Feuilles sinuées, embrassantes ; tige de 2-6 décim. ; calathides nombreuses ; fleurs jaunes, à folioles rayonnantes de l'involucre ciliées vers le milieu, d'un blanc jaunâtre. — ③ juill.-août. — *Çà et là dans les lieux incultes, au bord des bois, etc.*

*C. CORYMBOSA* L. ALL. — Feuilles sinuées, embrassantes ; tige de 3-7 décim. ; calathides nombreuses ; fleurs jaunes, à folioles rayonnantes de l'involucre non ciliées, jaunes. — ② juin-sept. — *Commun au bord des chemins, dans les endroits pierreux de toute la rég. litt.*

*C. LANATA* L. ALL. — Feuilles dentées, embrassantes ; tige de 2-6 décim. ; calathides nombreuses ; fleurs jaunes, à folioles rayonnantes de l'involucre purpurines sur les 2 faces. — ③ juill.-août. — *Chemins pierreux de la rég. litt. : Menton, Beaulieu, Nice, Antibes, île de Ste-Marguerite, Grasse.*

*C. ACAULIS* L. ALL. — Feuilles en rosette, pinnatifides ; tige nulle ou de 1-2 décim. ; calathide très-grande, unique ; fleurs jaunes, à folioles rayonnantes de l'involucre violacées en dessous, blanches en dessus. — ③ juill.-août. — *Assez commun dans la rég. mont. d'où il descend jusqu'aux montagnes de Menton, et près de Grasse.*

*C. ACANTHIFOLIA* ALL. — Feuilles en rosette, grandes, pinnatifides, tige nulle ; calathide très-grande, unique ; fleurs jaunes, à folioles rayonnantes de l'involucre, blanches sur les 2 faces. — ② juin-août. — *Rég. alp. et mont. depuis le col de Tende jusqu'aux montagnes de Menton, de Nice, de Vence et de Caussols.*

## GENRE 11. — ATRACTYLIS L.

*A. CANCELLATA* L. = *Acarua cancellata* AU. — Feuilles oblongues-lancéolées, dentées ; folioles extérieures de l'involucre pinnatifides, renfermant la calathide comme dans une grille ; plante de 1-2 décim. ; fleurs purpurines. — ① mai-juin. — *Lieux très-arides de la rég. litt. : rare à Menton au pont St-Louis ! et au cap Martin ! ; Monaco (Hawker) ; abondant aux Quatre-Chemins et à la petite Afrique près de Villefranche (M.) ; Cannes (Loret).*

## GENRE 12. — LAPPALAMCK.

**L. INTERMEDIA** RCHB. = *L. officinalis* All. part. = *Arctium Lappa* L. part. — Feuilles grandes, cordiformes; calathides en grappe allongée, grosses, presque glabres; fleurs purpurines. — ③ juill.-sept. — *Décombres, bords des chemins et des eaux: très-rare dans la rég. litt.; çà et là dans la rég. mont.*

## GENRE 13. — CENTROPHYLLUM NECK.

**C. LANATUM** DC. = *Carthamus lanatus* L. = *Atractylis lanata* All. — Feuilles pinnatifides, coriaces, glanduleuses; folioles extérieures de l'involucre étalées, semblables aux feuilles; fleurs jaunes. — ③ juill.-août. — *Commun dans les lieux incultes, les bords des routes.*

## GENRE 14. — CNICUS L. part.

**CN. BENEDICTUS** L. — Feuilles pinnatifides ou dentées, à nervures blanches, saillantes; folioles extérieures de l'involucre longues, appliquées, les intérieures à épine pinnée; fleurs jaunes. — ③ mai-juill. — *Cannes (Moggridge fils); collines de Tanneron en face d'Auribeau (G.).*

## GENRE 15. — CENTAUREA L.

† Involucre à folioles épineuses.

**C. COLLINA** L. ALL. — Feuilles pinnatifides; folioles de l'involucre ciliées-spinuleuses, terminées par une épine assez longue; calathides très-grandes, à fleurs jaunes. — 7 juill.-sept. — *Champs pierreux; peu commun: entre la Turbie et Eze (Balbis, H. St., Sarato); Nice (M.); Antibes (Th. et B.); Grasse (G.).*

**C. NICÆENSIS** ALL. = *C. fuscata* Desf. — Feuilles supérieures oblongues, denticulées, non décurrentes; folioles de l'involucre maculées de noir, ciliées-spinuleuses, terminées par une longue épine; calathides moyennes, à fleurs jaunes. — 7 mai-juin. — *Je mentionne, à cause de son nom primitif, cette espèce propre à l'Italie méridionale et à l'Afrique, mais ce n'est qu'accidentellement qu'elle a été vue du temps d'Allioni à Nice, où il ne semble pas qu'elle ait reparu depuis.*

**C. SOLSTITIALIS L. ALL.** — Feuilles supérieures linéaires, entières, decurrentes, blanchâtres ; folioles de l'involucre terminées par 3-5 épines dont l'intermédiaire très-longue ; calathides moyennes, à fleurs jaunes. — ① juill.-sept. — *Bords des chemins, où il abonde dans tout l'arrondissement de Grasse, tandis qu'il manque, à ma connaissance du moins, dans le Comté de Nice.*

**C. CALCITRAPA L. ALL.** — Feuilles caulinaires pinnatipartites ; folioles de l'involucre terminées par 5-7 épines dont l'intermédiaire très-longue ; calathides moyennes, à fleurs purpurines. — ③ juin-août. — *Assez commun au bord des chemins.*

**C. ASPERA L. ALL.** = *C. Isnardi All. non L.* — Feuilles supérieures sinuées-dentées ; folioles de l'involucre terminées par 3-5 épines presque égales, petites ; calathides moyennes, à fleurs purpurines. — ④ juin-sept. — *Commun dans les champs stériles, pierreux, surtout dans la rég. mont.*

++ Involucre à folioles non épineuses, bordées au sommet  
d'une bande scariense.

**C. SCABIOSA L. ALL.** — Feuilles supérieures pinnatifides, auriculées, d'un vert sombre ; folioles de l'involucre bordées de noir, ciliées ; calathides grandes, à fleurs purpurines. — ④ juillet-août. — *Çà et là dans les champs pierreux à Menton, à Nice, à Grasse, et dans la rég. litt.*

**C. CINEREA LAMCK.** = *C. Cineraria L. β All.* — Feuilles caulinaires et raméales pinnatipartites, à lobes linéaires, blanches-tomentueuses ; folioles de l'involucre tachées de noir, ciliées ; calathides assez petites, à fleurs purpurines. — ④ mai-juin. — *Rare : Luce-ram (All. R.) ; au Baus-Rous près de Villefranche (M. Bg.).*

**C. MACULOSA LAMCK.** = *C. paniculata All. part. non L.* — Feuilles supérieures pinnatifides, à lobes linéaires roulés par les bords, un peu grisâtres ; folioles de l'involucre tachées de noir, ciliées ; calathides assez petites, à fleurs purpurines. — ⑥ juill.-août. — *Rég. mont. : Ste-Anne-de-Vinç!*

**C. LEUCOPHÆA JORD.** = *C. Reuteri Rehb. fl.* = *C. paniculata All. part. non L.* — Feuilles caulinaires pinnatipartites, à lobes

oblongs, planes, blanchâtres, les raméales entières ; folioles de l'involucre fauves, terminées en pointe plus courte que les cils ; calathides petites, à fleurs purpurines. — ③ juill.-sept. — *Commun sur les collines pierreuses à Menton, à Nice, à Grasse et dans toute la rég. mont.*

*C. RIGIDULA* JORD. — Feuilles supérieures pinnatipartites, à lobes linéaires, roulés par les bords, blanchâtres ; folioles de l'involucre fauves, terminées en pointe plus longue que les cils ; calathides très-petites, à fleurs purpurines. — ③ juill.-août. — *Lieux stériles : Antibes (Th et B.).*

*C. CYANUS* L. ALL. — Feuilles supérieures linéaires, entières non décurrentes ; folioles de l'involucre à cils argentés ; calathides assez petites, à fleurs le plus souvent bleues. — ③ mai-juill. — *Moissons de la rég. mont. ; rare dans la rég. litt.*

*C. AXILLARIS* WILLD. — Feuilles supérieures lancéolées, entières, décurrentes, blanchâtres-aranéuses ; folioles de l'involucre à cils pâles, plus longs que la largeur de la bande brune ; calathide grande, souvent unique, à fleurs bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : col de Tende (Bg.) ; Colmiane et vallon de Nanduébis près de St-Martin, vallons de Salèse et de la Madone (B.).*

*C. MONTANA* L. ALL. — Feuilles supérieures lancéolées, entières, décurrentes, blanchâtres-tomenteuses ; folioles de l'involucre à cils noirs, égalant la largeur de la bande noire ; calathide grande, souvent unique, à fleurs bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton, de Vence et de Grasse.*

+++ Involucre à folioles non épineuses, non bordées, mais terminées par un appendice scarieux distinct.

*C. UNIFLORA* L. ALL. — Feuilles supérieures lancéolées, presque entières, arrondies à la base, blanches-tomenteuses ; folioles de l'involucre à appendices réfléchis, bordés de longs cils plumeux ; calathide grande, unique, à fleurs purpurines. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

*C. NERVOSA* WILLD. = *C. phrygia* All. non L. — Feuilles supé-

rieures lancéolées, fortement dentées, auriculées ou tronquées à la base, glanduleuses, d'un gris jaunâtre; folioles de l'involucre à appendices réfléchis, bordés de longs cils plumeux; calathide grande, unique, à fleurs purpurines, rarement blanches. — 2<sup>e</sup> juill.-août. — *Rég. alp. et mont.* (DN<sup>rs</sup> H. St.); *Notre-Dame-de-Fenestre* (Bg.).

C. FLOSCULOSA BALB. = *C. Ferdinandi* Gren. — Se distingue du précédent par ses tiges couchées-redressées, rameuses, à rameaux portant chacun une calathide plus petite. — 2<sup>e</sup> juill.-août. — *Rég. alp. et mont.*: *Colmiane, vallon de Nanduebis* (B.); *la Briga* (R.).

C. PECTINATA L. — Feuilles supérieures ovales, sinuées, auriculées, un peu grisâtres; folioles de l'involucre à appendices très-longs, réfléchis, bordés de longs cils plumeux; calathides moyennes, à fleurs purpurines. — 2<sup>e</sup> juill.-août. — *Levens* (Th. et B.).

C. PROCUMBENS BALB. — Feuilles supérieures ovales, embrassantes, blanches-tomenteuses; folioles de l'involucre à appendices arqués en dehors, bordés de longs cils plumeux; tige couchée; calathides moyennes, à fleurs purpurines. — 2<sup>e</sup> mai-juin. — *Rég. mont.*: *Tourette, Levens, Duranus, Utelle* (R., M., Th. et B.).

C. JACEA L. ALL. = *C. nigra* All. non L. — Feuilles supérieures ovales ou oblongues, vertes ou grisâtres; folioles de l'involucre à appendices appliqués, plus ou moins ciliés, ou déchirés; calathides moyennes, à fleurs purpurines. — 2<sup>e</sup> été-automne. — *Assez commun dans les lieux humides à Menton, à Nice, à Grasse et dans les prés de la rég. mont.*

C. AMARA L. ALL. — Feuilles supérieures linéaires, vertes ou grisâtres; folioles de l'involucre à appendices dressés, luisant, presque entiers; calathides moyennes à fleurs purpurines. — 2<sup>e</sup> été-automne. — *Commun dans les bois à Menton; Nice, et dans la rég. mont.*

#### GENRE 16. — RHAPONTICUM DC.

R. SCARIOSUM LAMCK. = *Centaurea Rhapontica* L. All. — Feuilles lancéolées, pétiolées, blanchâtres en dessous; involucre hémisphérique, un peu laineux, à appendices scarieux, grands, orbiculaires; plante de 6-10 décim.; calathide très-grande, solitaire, à

fleurs purpurines. — 27 juill.-août. — *Rég. alp.*; rare : vallon de Rio-Freddo au-dessus de Tende (All.) ; Ste-Anne-de-Vinaf !.

GENRE 17. — LEUZEA DC.

**L. CONIFERA DC.** = *Centaurea conifera* L. All. — Feuilles pinnatifides, blanches en dessous ; involucre ovoïde, luisant, à appendices scarieux, grands, orbiculaires ; plante de 2-3 décim. ; calathide grande, solitaire, à fleurs purpurines. — 27 mai-juill. — *Collines pierreuses au-dessus de Menton et de Nice ; la Turbie, Saorgio, la Briga, St-Martin-Lantosque, Rimplas, Grasse, etc.*

GENRE 18. — BERARDIA VILL.

**B. SUBACAULIS VILL.** = *Onopordon rotundifolium* All. — Feuilles arrondies, presque entières, coriaces, tomenteuses ; involucre hémisphérique, tomenteux, à folioles très-aiguës ; plante d'un décim. environ ; calathide grande, solitaire, à fleurs blanchâtres. — 27 juill.-août. — *Rég. alp.* ; rare : éboulis de la Roche-Grande au val de Strop au-dessus d'Entraunes, et entre St-Dalmas-le-Sauvage et Bouziejo (M. et B.).

GENRE 19. — SERRATULA DC.

**S. NUDICAULIS DC.** = *Centaurea nudicaulis* L. — Feuilles lancéolées-linéaires, presque entières ; involucre subglobuleux, à folioles extérieures triangulaires-acuminées, noires au sommet ; tige nue au sommet ; calathide assez grande, solitaire, à fleurs purpurines. — 27 juin-juill. — *Rég. alp.* : mine de Tende (H. L.) ; col des Champs entre Entraunes et Colmars (H. St.).

**S. HETEROPHYLLA DESF.** — Feuilles pinnatifides à la base, ou dentées ; involucre subglobuleux à folioles extérieures ovales, presque obtuses, striées de noir sur le dos ; calathide assez grande, solitaire, à fleurs purpurines. — 27 juin-juill. — *Rég. mont.* : montagnes de Caussols, de Thorenc et du Cheiron dans l'arrond. de Grasse (Perreymond, M. et B.).

**S. TINCTORIA L.** = *Carduus tinctorius* All. — Feuilles dentées en scie, quelquefois pinnatifides ; involucre oblong à folioles violettes au sommet ; calathides petites, à fleurs purpurines. — 27 juill.-

sept. — *Bois, bruyères : rare à Menton; pont de Tournon sur la Siagne (G.); plus commun dans la rég. mont.*

GENRE 20. — SAUSSUREA DC.

S. DEPRESSA GREIN. = *Cirsium alpinum* All. part. — Feuilles lancéolées, blanches en dessous; involucre ovoïde, à folioles velues, bordées de noir; tige très-feuillée, d'un décim. au plus; fleurs rouges, odorantes. — 7 juill.-août — *Rég. alp. élev.; rare : pier-railles au sommet du col de Jallorgues (B.).*

GENRE 21. — CRUPINA CASS.

C. VULGARIS CASS. = *Centaurea Crupina* L. All. — Feuilles caulinaires pinnatifides à segments très-étroits, un peu scabres; involucre oblong, à folioles souvent purpurines; fleurs purpurines. — ① juin-août. — *Çà et là dans les champs secs, pierreux.*

GENRE 22. — STEHÆLINA L.

S. DUBIA L. ALL. — Feuilles linéaires, presque entières, blanches en dessous; aigrettes dépassant longuement l'involucre cylindrique, rougeâtre; fleurs purpurines. — 7 juin-juill. — *Lieux arides de la rég. litt. : Menton, Villefranche, l'Escarène, île Ste-Marguerite.*

GENRE 23. — XERANTHEMUM L.

X. INAPERTUM WILLD. = *X. annuum* L.  $\beta$  All. part. — Feuilles linéaires-lancéolées, entières, blanchâtres; involucre glabre, ovoïde, à folioles scarieuses, les intérieures plus longues, colorées; fleurs rougeâtres. — ① juin-juill. — *Lieux arides : au-dessus de Menton !, Utelle, la Briga, Vence, Gourdon, etc.*

SOUS-FAM. II°. — CORYMBIFÈRES.

GENRE 24. — EUPATORIUM L.

E. CANNABINUM L. ALL. — Feuilles opposées, divisées en 3-5 lobes lancéolés; plante de 8-12 décim.; calathides à 5-6 fleurs blanches ou purpurines. — 7 tout l'été. — *Assez commun dans les lieux humides, les bords des fossés.*

## GENRE 25. — ADENOSTYLES CASS.

A. ALPINA BLUFF. ET FING. = *Cacalia alpina* L. All. — Feuilles triangulaires-réniformes, également dentées, vertes et presque glabres; plante de 3-6 décim.; calathides en corymbe plane, à 3-6 fleurs purpurines. — 7 juill.-août. — Rég. alp.: çà et là dans toutes nos Alpes, et au-dessus de Séranon et de St-Auban.

A. ALBIFRONS RCHB. = *Cacalia alpina* B. All. — Feuilles cordées-réniformes, inégalement dentées, blanchâtres-cotonneuses en dessous; plante de 6-10 décim.; calathides en corymbe plane, à 3-6 fleurs purpurines. — 7 juill.-août. — Rég. alp. et mont.: assez commun dans les torrents qui descendent des Alpes.

A. LEUCOPHYLLA RCHB. = *Cacalia alpina* C. All. — Feuilles cordées-triangulaires, inégalement dentées, blanches-cotonneuses sur les deux faces; plante de 3-6 décim.; calathides en corymbe globuleux, à 12-20 fleurs purpurines. — 7 juill.-août. — Rég. alp.: çà et là dans toutes nos Alpes.

## GENRE 26. — PETASITES GAERTN.

P. OFFICINALIS MOENCH. = *Tussilago Petasites et hybrida* L. All. — Feuilles grandes, cordiformes, blanchâtres-pubescentes en dessous, à lobes de la base rentrants; fleurs purpurines. — 7 mars-avril. — Rég. mont.: Tende!; dans les prés des hautes vallées jusqu'au Var près de Nice (R. M.); le Bar, aux bords du Loup (G.).

P. ALBUS GAERTN. = *Tussilago alba* L. All. — Feuilles cordiformes, anguleuses, blanches-tomenteuses en dessous, à lobes de la base parallèles; fleurs d'un blanc jaunâtre. — 7 avril-mai. — Rég. alp. et mont.: la Fraca (C.), etc.

P. NIVEUS BAUMG. — Feuilles cordées-triangulaires, très-blanches-tomenteuses en dessous, à lobes de la base divergents; fleurs blanches ou d'un rose pâle. — 7 avril-mai. — Rég. alp. et mont.: Tende (H. St.); Alpes de Fenestre (R.).

## GENRE 27. — NARDOSMIA CASS.

N. FRAGRANS RCHB. = *Tussilago fragrans* Vill. — Feuilles cordi-



formes, vertes-pubescentes en dessous ; fleurs d'un violet très-clair, à forte odeur de vanille. — 24 janv.-mars. — *Naturalisé dans les lieux humides au bord des champs à Menton, à Nice et à Grasse.*

GENRE 28. — HOMOGYNE CASS.

R. ALPINA CASS. = *Tussilago alpina* L. All. — Feuilles presque toutes radicales, réniformes, vertes-pubescentes en dessous ; calathide solitaire ; fleurs blanches ou purpurines. — 24 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : assez commun dans toutes nos Alpes.*

GENRE 29. — TUSSILAGO L.

T. FARFARA L. ALL. — Feuilles toutes radicales, cordiformes, anguleuses, blanches-tomenteuses en dessous, un peu épaisses ; calathide solitaire ; fleurs jaunes. — 24 févr.-avril. — *Commun dans les lieux humides et argileux.*

GENRE 30. — TANACETUM L.

T. VULGARE L. ALL. — Feuilles bipinnatifides, à lobes lancéolés, dentés en scie ; involucre à folioles toutes obtuses ; plante de 8-12 décim. presque glabre, odorante ; fleurs jaunes. — ④ juin-sept. — *Rare dans le Département : Nice (M.) ; Tende (H. St.) ; St-Martin-Lantosque (R).*

T. ANNUUM L. ALL. — Feuilles bipinnatifides, à lobes linéaires, entiers ou trifides ; involucre à folioles extérieures très-aiguës ; plante de 2-4 décim., pubescentes ; fleurs petites, jaunes. — ④ juill.-août. — *Rare : Nice au Var ? (All, R.) ; Antibes (Th. et B.) ; Cannes (Herb. Sigalas) ; la Napoule (Hanry).*

GENRE 31. — PLAGIUS L'HÉRIT.

P. ALLIONII L'HÉRIT. = *Balsamita virgata* Desf. = *Chrysanthemum discoideum* All. — Feuilles linéaires-lancéolées, dentées ; calathides solitaires terminant les rameaux allongés, nus au sommet ; fleurs d'un jaune orange. — 24 août-oct. — *Assez commun dans les ravins, les vallons ombragés à Castillon, Menton, Nice, St-Martin-du-Var, Levens, et jusqu'à Tende. — Cette plante n'est certainement pas, comme on l'a dit et comme on l'admet aujourd'hui, une variété dis-*

*coïde du Leucanthemum vulgare* (Gay), ou du *L. pallens* (Whilkomm). Bien au contraire, je pense que l'erreur vient de ce que l'on a pris quelque forme discoïde du *L. vulgare* pour le *Plagiis Allionii*. Le seul aspect de cette plante et ses feuilles étroites suffiraient pour la distinguer. Mais un jeune botaniste de Nice, M. Sarato, vient appuyer notre opinion d'une découverte décisive. Il a trouvé un exemplaire de *Plagiis* « dont les calathides portent à la circonférence 30 à 40 fleurons bien plus grands, rayonnants, et d'un jaune paille. Le limbe des corolles, irrégulièrement découpé, est tantôt comme bilabé, tantôt à 4-5 lobes inégaux; ses divisions sont arquées en dehors ou à demi-révolutées. » Si notre plante n'était qu'une variété discoïde du *L. vulgare*, l'exemplaire en question devrait se rapprocher du type, tandis qu'il s'en éloigne au contraire davantage.

#### GENRE 32. — ARTEMISIA L.

† Réceptacle glabre.

*A. VULGARIS* L. ALL. — Feuilles vertes en dessus, blanches en dessous, pinnatifidées, à segments lancéolés; calathides ovoïdes, en panicule; tige herbacée, de 7-10 décim.; fleurs jaunes. — 7 juill.-sept. — *Rég. mont.*: assez commun à Tende, à St-Martin-Lantosque, dans la vallée de la Tinée, etc.; se retrouve à Grasse et au Bar.

*A. GALLICA* WILLD. — Feuilles grisâtres, bipinnatiséquées, à segments étroits; calathides pubescentes, en panicule très-fournie; tige ligneuse à la base, dressée, de 2-4 décim.; fleurs jaunes. — 7 sept.-oct. — Bords de la mer à Antibes!, à Cannes! et à l'île Ste-Marguerite.

*A. CAMPESTRIS* L. ALL. — Feuilles vertes, bipinnatiséquées, à segments très-étroits; calathides ovoïdes, glabres, luisantes, en panicule étalée; tige ligneuse et couchée à la base, de 3-5 décim.; fleurs jaunes. — 7 juill.-oct. — Lieux sablonneux; assez commun dans la *rég. mont.*: rare dans la *rég. litt.*

*A. CHAMÆMELIFOLIA* WILL. = *A. Lobelii* All. — Feuilles vertes, tripinnatiséquées, à segments très-étroits, toutes sessiles; calathides globuleuses, penchées, en panicule étroite; tige ligneuse à la base, de 4-6 décim.; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: val de Jallorgues près de St-Dalmas-le-Sauvage (B.).

**A. SPICATA WULF.** = *A. Boccone* All. — Feuilles blanchâtres, pinnatifides, à segments linéaires, les supérieures sessiles ; calathides globuleuses, dressées, en grappe courte, spiciforme ; tige herbacée de 1-2 décim. ; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée : sommet des Gêlas à côté du Clapier, et col de Fenestre* (Moris, St-Robert).

++ Réceptacle poilu.

**A. GLACIALIS L. ALL.** — Feuilles blanchâtres-soyeuses, palmatis-partites, à segments linéaires, toutes pétiolées ; calathides globuleuses, dressées, agglomérées au sommet de la tige simple, herbacée, de 1-2 décim. ; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée : col Bertrand* (H. L.) ; *sommet du M<sup>t</sup> Bego* (R.).

**A. MUTRELLINA VILL.** = *A. rupestris* L.  $\beta$  All. — Se distingue du précédent par ses calathides ne contenant que 12-20 fleurs au lieu de 30-40, disposées en grappe plus longue que le reste de la tige, et par ses akènes un peu velus et non glabres. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée : M<sup>t</sup> Bego* (R.) ; *Alpes de Fenestre* (Moris).

**A. PEDEMONTANA BALB.** — Feuilles blanches-laineuses, palmatis-partites, à segments linéaires, les supérieures sessiles ; calathides globuleuses, penchées, en grappe allongée ; tige simple de 1-2 décim. ; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. ; rare : M<sup>t</sup> Ponset sur le versant qui regarde la Gordolasca, et au lac d'Entrecoulpes* (B.) ; *col de Fenestre* (Bg.) ; *M<sup>t</sup> Tenibre au-dessus de St-Etienne* (L.).

**A. CAMPHORATA VILL.** = *A. Abrotanum* All. non L. — Feuilles vertes, bipinnatiséquées, à segments très-étroits, toutes pétiolées ; calathides globuleuses, penchées, en panicule étroite ; tige ligneuse à la base, rameuse, de 5-7 décim. ; fleurs jaunes. — 7 août-oct. — *Rég. mont. : assez commun depuis Tende jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton et de Nice.*

**A. ABSINTHIUM L. ALL.** — Feuilles blanchâtres, bipinnatiséquées à segments lancéolés ; calathides globuleuses, penchées, en panicule étalée ; tige herbacée, rameuse, de 5-7 décim. ; fleurs jaunes. — 7 juill.-sept. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes, et jusqu'au-dessus de Menton.*

## GENRE 33. — SANTOLINA L.

**S. CHAMÆCYPARISSUS L. ALL.** — Feuilles blanchâtres, linéaires-cylindriques, bordées tout autour de 4-6 rangées de dents cylindriques, obtuses ; plante aromatique, un peu ligneuse, de 3-6 décim. ; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Coteaux arides : la Roquette près de Grasse (G.) ; cultivé ou subspontané à Nice, Menton, etc.*

## GENRE 34. — DIOTIS DESF.

**D. CANDIDISSIMA DESF.** = *Athanasia maritima L.* — Feuilles blanches, oblongues, entières ou crénelées ; plante de 2-5 décim., couverte d'un coton blanc, épais ; calathides en corymbe, à fleurs jaunes. —  $\frac{1}{4}$  mai-juill. — *Sables et graviers maritimes à Saint-Laurent-du-Var, à Antibes et à Cannes.*

## GENRE 35. — EVAX GAERTN.

**E. PYGMÆA PERS.** = *Filago pygmæa L.* = *F. acaulis All.* — Feuilles blanchâtres, obovées, entourant les calathides ; celles-ci réunies au sommet d'une tige très-courte, presque nulle ; fleurs d'un jaune sale. —  $\odot$  mai-juin. — *Cà et là dans les lieux desséchés, non loin de la mer, dans toute la rég. litt.*

## GENRE 36. — MICROPUS L.

**M. ERECTUS L. ALL.** — Feuilles blanchâtres, lancéolées, obtuses ; calathides en glomérules, enveloppées d'un duvet laineux ; akènes renfermés dans les folioles de l'involucre ; fleurs jaunâtres. —  $\odot$  mai-juill. — *Lieux arides de la rég. submont. : Castellar ; M<sup>r</sup> Agel ; col de Braus, Gilette, etc.*

## GENRE 37. — FILAGO L.

**F. GALLICA L.** = *Gnaphalium gallicum All.* — Feuilles blanchâtres, linéaires, très-aiguës, les florales dépassant les glomérules de 3-5 calathides ; involucre à folioles étalées en étoile à la maturité ; fleurs jaunâtres. —  $\odot$  juin-août. — *Cà et là dans les champs stériles, sablonneux.*

**F. MONTANA L.** = *F. minima Fries.* — Feuilles blanchâtres,

linéaires-lancéolées, aiguës, les florales plus courtes que les glomérules de 3-5 calathides ; involucre à folioles étalées en étoile à la maturité ; fleurs jaunâtres. — @ juin-août. — *Champs sablonneux ; assez rare : Nice, Molinet (R.) ; Pierrefeu (H. St.).*

**F. SPATHULATA PRESL. = *Gnaphalium germanicum* All. part.** — Feuilles blanchâtres, oblongues, obtuses, les florales dépassant les glomérules de 10-12 calathides ; involucre à folioles cuspidées, jamais étalées ; fleurs jaunâtres. — @ juin-août. — *Assez commun au bord des champs et des chemins pierreux.*

#### GENRE 38. — LEONTOPODIUM R. BR.

**L. ALPINUM CASS. = *Gnaphalium Leontopodium* All. = *Filago Leontopodium* L.** — Feuilles blanches, linéaires-lancéolées ; calathides en capitule dense, muni de 6-7 longues bractées étalées en étoile ; fleurs d'un vert jaunâtre. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : sommet du Capelet de Raus (C.) ; Alpes de Tende (H. L., Bg.) ; la Colmiane près de St-Martin, et Alpes d'Entraunes (B.).*

#### GENRE 39. — ANTENNARIA R. BR.

**A. DIOICA GAERTN. = *Gnaphalium dioicum* L. All.** — Feuilles blanches en dessous, vertes en dessus, très-obtuses ; tige à stolons couchés, radicans ; calathides en corymbe, dioïques ; involucre et fleurs blanches ou roses. — 7 mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes d'où il descend jusqu'à Ste-Agnès à 600 mèl. d'alt. au-dessus de Menton !, et à Grasse.*

**A. CARPATHICA BLUFF ET FING. = *Gnaphalium alpinum* All. non L.** — Feuilles grisâtres, aiguës ; tige sans stolons ; calathides en corymbe, dioïques ; involucre bruns ; fleurs blanches. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. ; rare : M<sup>t</sup> Formose près du col de Tende (Bg.) ; lac d'Entrecoulpes et col de Fenestre (Moris, Morgan fils, B.).*

#### GENRE 40. — GNAPHALIUM L.

**GN. SUPINUM L. ALL.** — Feuilles blanchâtres, linéaires ; tige couchée, de 3-8 centim. ; calathides solitaires ou formant un épi très-court ; involucre bruns ; fleurs jaunâtres. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : col de Fenestre, lac d'Entrecoulpes (Bg., C., B.) ; Ste-Anne-*

*de-Vinaï ! ; Mt Tenibre au-dessus de St-Etienne (C.) ; col de Jallor-gues (B.).*

GN. SILVATICUM L. ALL. — Feuilles blanches en dessous, vertes en dessus, linéaires-lancéolées ; tige dressée ; calathides formant un épi allongé ; involucre bruns ; fleurs jaunâtres. — 7 juin-sept. — *Rég. mont. : St-Dalmas de Tende (H. L.) ; Ste-Anne-de-Vinaï !, etc.*

GN. NORVEGICUM GUNN. — Diffère du précédent par ses feuilles plus tomenteuses, les moyennes munies de 3 nervures et plus larges que les inférieures, et par son épi plus court. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : bois du Boréon au-dessus de St-Martin (B.).*

GN. ULIGINOSUM L. ALL. — Feuilles blanchâtres, linéaires-lancéolées ; calathides en glomérules terminaux dépassées par les feuilles ; involucre bruns ; fleurs jaunâtres. — 8 juin-août. — *Rég. mont. (R. M.) ; Beuil (H. St.) ; la Fraca (C.).*

GN. LUTEO-ALBUM L. ALL. — Feuilles blanches, linéaires-lancéolées, demi-embrassantes ; calathides en glomérules terminaux non feuillés ; involucre et fleurs d'un jaune pâle. — 8 presque toute l'année. — *Assez commun sur les vieux murs humides et dans les lieux sablonneux.*

#### GENRE 41. — HELICHRYSUM DC.

H. STÆCHAS DC. = *Gnaphalium Stæchas L. All. part.* — Feuilles blanches en dessous, linéaires, roulées par les bords ; tige subligneuse à la base ; calathides en corymbe, globuleuses, à involucre scarieux, luisants, d'un jaune vif ; fleurs jaunes. — 7 mai-août. — *Commun dans les lieux arides, surtout dans la rég. litt.*

H. ANGUSTIFOLIUM DC. = *Gnaphalium Stæchas All. part.* — Diffère du précédent par ses calathides plus petites, oblongues, à folioles de l'involucre d'un jaune pâle, et dont les intérieures ne sont pas élargies au sommet. — 7 mai-juill. — *Lieux arides : rare à Mont-boron près de Nice (M.) ; Antibes, île Ste-Marguerite (Th. et B.).*

#### GENRE 42. — PHAGNALON CASS.

PH. SORDIDUM DC. = *Conyza sordida L. All.* — Feuilles blanches

en dessous, linéaires, roulées par les bords; tige subligneuse à la base; calathides 2-3 sur un long pédoncule; involucres à folioles scarieuses, d'un jaune sale, toutes appliquées; fleurs jaunes. — 27 mai-juin. — *Assez commun sur les murs des champs, les rochers, dans toute la rég. litt.*

PH. SAXATILE CASS. = *Conyza saxatilis* L. All. — Feuilles blanches en dessous, linéaires, roulées par les bords; tige subligneuse à la base; calathides solitaires sur un long pédoncule; involucres à folioles scarieuses, d'un jaune sale; les extérieures étalées ou réfléchies; fleurs jaunes. — 27 mai-juill. — *Rochers de la rég. litt. : Menton, Monaco, Villefranche, Nice, le Bar.*

#### GENRE 43. — LINOSYRIS CASS.

L. VULGARIS CASS. = *Chrysocoma Linosyris* L. All. — Feuilles linéaires, nombreuses, un peu coriaces; calathides en corymbe terminal feuillé; fleurs à 5 divisions profondes, d'un beau jaune. — 27 août-oct. — *Rare : Venanson (R.); à la Paoute près de Grasse! (G.); Cannes (Loret dans l'Herb. Sigalas).*

#### GENRE 44. — CONYZA LESS.

C. AMBIGUA DC. = *Erigeron linifolium* Willd. — Feuilles linéaires, pubescentes, d'un vert cendré; plante de 2-4 décim.; calathides petites, en grappe oblongue; aigrette rousse; fleurs blanchâtres. — @ été-automne. — *Chemins pierreux de la rég. litt. : très-commun à Menton, Monaco, Villefranche et Nice; Antibes, Cannes.*

#### GENRE 45. — ERIGERON L.

E. CANADENSIS L. ALL. — Feuilles linéaires, velues, ciliées; plante de 4-10 décim.; calathides très-petites, en vaste panicule; aigrette blanche; demi-fleurons très-petits, dressés, d'un blanc sale. — @ juill.-oct. — *Très-commun dans les lieux cultivés.*

E. ACRIS L. ALL. — Feuilles linéaires ou oblongues; plante de 2-3 décim.; calathides assez petites, peu nombreuses; demi-fleurons très-étroits, dressés, violets. — @ juin-sept. — *Çà et là au bord des champs et des bois.*

**E. VILLARSI BELL.** — Feuilles oblongues, sessiles ; plante de 2-4 décim. ; calathides assez grandes, peu nombreuses, à involucre et rameaux glanduleux ; demi-fleurons étroits, étalés, lilas. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. ; Alpes de la Briga et de Tende* (R., Reuter) ; *mine de Cérèze dans la vallée du Boréon* (B.) ; *Ste-Anne-de-Vinay* ! ; *Estenc au-dessus d'Entraunes* (B.).

**E. ALPINUS L. ALL.** — Feuilles oblongues, demi-embrassantes ; plante de 1-2 décim. ; calathides assez grandes, peu nombreuses, à involucre et rameaux plus ou moins velus ; demi-fleurons étroits, étalés, purpurins. — 7 juill.-sept. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**E. GLABRATUS HOPP.** — Diffère du précédent par ses fleurons tous hermaphrodites et non la plupart femelles, et par ses demi-fleurons plus pâles. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : vallon du Cavallé au-dessus de St-Martin* (B.).

**E. UNIFLORUS L. ALL.** — Feuilles oblongues ou linéaires, sessiles ; plante de 3-10 centim. ; calathide unique, à involucre très-laineux ; demi-fleurons étroits, étalés, blancs ou roses. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : col de l'Abisso* (Bg.) ; *lac d'Entrecoulpes* (B.) ; *col de Fenestre, Bonnet-de-Trois-Évêques* (C.).

#### GENRE 46. — ASTER L.

**A. ALPINUS L. ALL.** — Feuilles oblongues ou linéaires ; plante de 1-2 décim. ; calathide grande, unique ; demi-fleurons bleus ou violets. — 7 juill.-sept. — *Rég. alp. : assez commun dans toutes nos Alpes.*

**A. AMELLUS L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, rudes ; plante de 3-5 décim. ; calathides grandes, à folioles de l'involucre arquées en dehors ; demi-fleurons fertiles, d'un beau bleu. — 7 août.-octobre. — *Rare : Tende, Venanson, (R.) ; Grasse* (G.).

**H. TRIPOLIUM L. ALL.** — Feuilles oblongues, un peu charnues ; plante de 3-6 décim. ; calathides assez grandes, à folioles de l'involucre appliquées ; demi-fleurons fertiles, violets ou blancs. — 3 sept.-oct. — *Prés humides des bords de la mer : Nice au Var* ! ; *Colfe-Jouan* (Th. et B.) ; *la Napoule* (Herb. Sigalas).



**A. ACRIS L. ALL.** — Feuilles linéaires, fermes et raides ; plante de 4-7 décim. ; calathides assez grandes, à folioles de l'involucre appliquées ; demi-fleurons stériles, d'un bleu lilas. — 7 juillet-septembre. — *Çà et là dans les lieux rocailloux au bord des bois de toute la rég. litt.*

GENRE 47. — **SOLIDAGO L.**

**S. VIRGA-AUREA L. ALL.** — Feuilles supérieures lancéolées, atténuées aux deux extrémités, presque entières ; plante de 3-6 décim. ; calathides nombreuses en panicule étroite ; fleurs jaunes. — 7 juin-septembre. — *Assez commun dans les bois à Menton, à Nice, à Grasse et dans toute la rég. mont.*

GENRE 48. — **BUPHTHALMUM L.**

**B. GRANDIFLORUM L. ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, allongées ; calathides grandes, solitaires au sommet des rameaux ; fleurons bien plus longs que l'involucre ; fleurs jaunes. — 7 juillet-août. — *Pelouses rocailleuses depuis Tende et St-Martin-Lantosque jusque près de Menton et de Nice, et dans presque tout l'arrondissement de Grasse.*

GENRE 49. — **ASTERISCUS MOENCH.**

**A. AQUATICUS MOENCH.** = *Bupthalmum aquaticum L. All.* — Feuilles oblongues, obtuses ; calathides solitaires, subsessiles, munies de bractées ; involucre dépassant les demi-fleurons ; fleurs jaunes. — ① mai-août. — *Assez commun au bord des chemins pierreux dans toute la rég. litt.*

**A. SPINOSUS G. ET G.** = *Bupthalmum spinosum L. All.* — Feuilles oblongues, spinuleuses ; calathides solitaires, pédonculées, nues à la base ; involucre spinuleux, bien plus long que les demi-fleurons ; fleurs jaunes. — ② mai-août. — *Commun au bord des champs et des chemins.*

GENRE 50. — **INULA L.**

† Fleurons de la circonférence ligulés, dépassant les autres.

**I. CRITHMOIDES L.** — Feuilles linéaires, charnues, entières ou tri-

fides au sommet; calathides peu nombreuses; plante de 4-8 décim., très-glabre; fleurs jaunes. — 27 août-octobre. — *Lieux inondés maritimes*: jadis à Nice (Balbis, R.); Antibes (Herb. Th.); *île Ste-Marguerite* (H. St.).

I. MONTANA L. = *Aster montanus* All. — Feuilles linéaires-lancéolées, presque entières; calathide ordinairement solitaire; plante de 1-3 décim., couverte de poils soyeux; fleurs jaunes. — 27 juin-août. — *Rég. mont.*: assez répandu dans toutes nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton et de Grasse, et au Vinaigrier près de Nice.

I. HIRTA L. = *Aster hirtus* All. — Feuilles lancéolées, presque entières, arrondies à la base, rudes et coriaces; calathides 1-3; involucre à folioles égales, dressées, hérissées; plante de 3-5 décim., hérissée; fleurs jaunes. — 27 juillet-août. — *Rég. mont.*: au-dessus de Menton (Hawker); St-Martin-Lantosque (B.); Saorgio (H. L.); la Roquette (G.).

I. SALICINA L. = *Aster salicinus* All. — Feuilles ovales-lancéolées, presque entières, demi-embrassantes, rudes, coriaces et luisantes; calathides 2-5; involucre à folioles inégales, réfléchies, ciliées; plante de 4-7 décim., presque glabre; fleurs jaunes. — 27 juill.-août. — *Rég. mont.*: Ste-Anne-de-Vinay; Lantosque, et château de la Garde près de Villeneuve (Th. et B.); Auribeau (G.).

I. SQUARROSA L. = *Aster squarrosus* All. — Feuilles ovales-lancéolées, denticulées-ciliées, arrondies à la base, rudes, coriaces et opaques; calathides 3-12; involucre à folioles inégales, réfléchies, ciliées; plante de 4-7 décim., presque glabre; fleurs jaunes. — 27 juillet-août. — *Rég. submont.*: au-dessus de Menton, et de Nice! entre la Tour et St-Sauveur (C.); Grasse (G.).

I. ODORA L. = *Aster odoratus* All. — Feuilles oblongues, denticulées, demi-embrassantes, molles; pédoncules un peu épaissis au sommet; calathides 2-4; plante de 3-6 décim., pubescente-tomentueuse; fleurs jaunes. — 27 juin-août. — *Assez commun au bord des champs et des bois dans toute la rég. litt.*

I. DYSENTERICA L. = *Aster dysentericus* All. — Feuilles oblongues, ondulées, embrassantes-auriculées, molles; pédoncules non

épaissis au sommet ; calathides 4-8 ; plante de 3-7 décim., pubescente-tomentueuse ; fleurs jaunes. — 4 juin-octobre. — *Commun au bord des fossés.*

I. VISCOSA AIT. = *Erigeron viscosum* L. All. — Feuilles lancéolées, dentées, demi-embrassantes ; calathides nombreuses en grappe pyramidale ; plante de 6-10 décim., visqueuse, à odeur forte ; fleurs jaunes. — 4 août-oct. — *Commun dans les champs stériles de toute la rég. litt.*

†† Fleurons de la circonférence presque tubuleux, ne dépassant pas les autres.

I. GRAVEOLENS DESF. = *Erigeron graveolens* L. All. — Feuilles lancéolées-linéaires, entières, sessiles ; calathides nombreuses, petites, en longue grappe ; plante de 3-5 décim., visqueuse, à odeur forte ; fleurs jaunes. — ① sept.-oct. — *Assez commun dans les lieux pierreux, les bords des chemins, les torrents.*

I. SICULA. = *Erigeron siculum* L. — Feuilles lancéolées-linéaires presque entières, demi-embrassantes ; calathides petites, en grappes ; tige grêle, rougeâtre, de 3-6 décim. ; fleurs jaunes. — ① août-octobre. — *Lieux humides, fossés ; rare : Cannes, Grasse (G. et G.).*

I. BIFRONS L. = *Aster bifrons* All. — Feuilles oblongues, dentées, embrassantes et décurrentes, rudes ; calathides en corymbe compacte ; plante de 4-9 décim., visqueuse ; fleurs jaunes. — ② juillet-août. — *Rég. mont. : entre Levens et le Chaudan, et à Luce-ram (C.) ; Venanson (Th. et B.) ; Tende !.*

I. CONYZA DC. = *Conyza squarrosa* L. All. — Feuilles oblongues, denticulées, sessiles, atténuées à la base, molles ; calathides en corymbe compacte ; plante de 6-10 décim., pubescente ; fleurs d'un jaune rougeâtre. — ② juin-août. — *Çà et là dans les collines arides, au bord des bois.*

#### GENRE 51. — SENECIO L.

+ Feuilles plus ou moins lobées ; fleurons tous tubuleux ou ceux de la circonférence à languette courte, roulée.

S. VULGARIS L. ALL. — Feuilles pinnatifides à lobes égaux ; involucre glabre à folioles du rang extérieur 8-10, appliquées, courtes ;

plante de 2-3 décim.; calathides petites; fleurs jaunes. — ① toute l'année. — *Commun dans les lieux cultivés.*

*S. viscosus* L. ALL. — Feuilles pinnatifides; involucre glanduleux à folioles du rang extérieur lâches, égalant la moitié des intérieures; plante visqueuse de 4-8 décim.; calathides assez grandes; fleurs jaunes. — ① juin-octobre. — *Rég. mont.: assez répandu dans toutes nos hautes vallées.*

*S. silvaticus* L. ALL. — Feuilles pinnatipartites à lobes très-inégaux; involucre pubescent à folioles du rang extérieur 4-5, appliquées, très-courtes; plante de 5-10 décim.; calathides petites, très-nombreuses; fleurs jaunes. — ① juillet-août. — *Rég. mont.; assez rare: Fontan (H. L.); Estenc au-dessus d'Entraunes (B.).*

*S. lividus* L. — Feuilles pinnatifides à lobes égaux; involucre à folioles du rang extérieur 4-5, appliquées, courtes; plante glanduleuse de 2-4 décim.; calathides assez grandes, peu nombreuses; fleurs jaunes. — ③ mars-juin. — *Lieux sublonneux; rare: Cannes, L'Esterel (Th. et B.).*

†† Feuilles plus ou moins lobées; fleurons de la circonférence à languette étalée.

*S. gallicus* CHAIX. = *S. squalidus* All. auct. non L. — Feuilles pinnatiséquées à lobes étroits, roulés par les bords; plante de 2-4 décim.; calathides peu nombreuses, assez petites; fleurs jaunes. — ① mai-août. — *Lieux arides; assez rare: Menton!, Nice!; le Chaudan et Touët-de-Beuil (Th. et B.); col de Braus, Venanson (R.); Grasse, Gars (G.).*

*S. erraticus* BERT. = *S. Jacobæa* All. part? — Feuilles lyrées, glabres, à lobe terminal grand, arrondi; involucre à folioles tachées de noir au sommet; plante de 4-8 décim.; calathides nombreuses, assez grandes; fleurs jaunes. — ② juill.-sept. — *Lieux humides: Vaugrenier près d'Antibes (B.); Tende (H. L.); St-Etienne-le-Sauvage (C.).*

*S. erucifolius* L. — Feuilles pinnatifides, un peu aranéeuses-grisâtres; involucre à folioles non maculées; plante de 5-10 décim., calathides assez grandes, assez nombreuses; fleurs jaunes. — ④ juillet-août. — *Collines arides, champs secs: Menton, Nice, Antibes, Grasse, île Ste-Marguerite, etc. — MM. Thuret et Bornet ont ren-*

contré à Antibes le *S. calvescens* Moris et DNtrs, plante de l'île de Capraja intermédiaire entre la présente espèce et la suivante, et peut-être adventive.

*S. CINERARIA* DC. = *Cineraria maritima* L. All. — Feuilles pinnatifides, épaisses, aranéeuses en dessus, blanches-tomenteuses en dessous; plante de 3-6 décim.; calathides nombreuses; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  mai-juill. — Assez commun sur les rochers maritimes de Menton à Cannes; remonte jusqu'au col de Brouis, etc.

*S. INCANUS* L. ALL. = *S. parviflorus* All. — Feuilles pinnatifides, blanches-laineuses sur les deux faces; plante de 1 décim. au plus; calathides petites; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — Rég. alp. élevée; assez répandu dans toutes nos Alpes.

+++ Feuilles entières, sinuées ou dentées.

*S. SARACENICUS* L. ALL. = *S. Fuchsii* Gmel. — Feuilles lancéolées, dentées, toutes pétiolées, vertes; demi-fleurons 4-5; plante presque glabre, de 10-12 décim.; calathides nombreuses, assez petites; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  juin-août. — Rég. mont.; dans les bois; forêt de la Maïris (H. St.); la Briga (H. L.); Rocabigliera (G.); bois du Bordon (B.); Ste-Anne-de-Vinai!

*S. DORIA* L. ALL. — Feuilles caulinaires lancéolées, crénelées, sessiles, embrassantes, vertes; demi-fleurons 4-5; plante glabre, de 10-15 décim.; calathides nombreuses; petites; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  juin-août. — Rég. mont.; rare: Mt Cheiron dans l'arrondissement de Grasse (M. et B.); vallée de Thorenc (Loret).

*S. DORONICUM* L. ALL. — Feuilles oblongues ou linéaires, sinuées, blanchâtres; involucre à folioles sur deux rangs égaux, demi-fleurons 12-20; plante cotonneuse, de 3-6 décim.; calathides 1-5, grandes; fleurs d'un jaune vir. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — Rég. alp. et mont.: assez répandu dans toutes nos Alpes.

*S. GERARDI* G. ET G. — Diffère du précédent par ses feuilles moins coriaces, les inférieures spatulées, son involucre à folioles du rang extérieur bien plus courtes, sa calathide plus petite, toujours solitaire, et ses fleurs pâles. —  $\frac{1}{2}$  juin. — Rég. mont.: montagnes de Caussols et de Défens dans l'arrondissement de Grasse (G.)

**S. ALPESTRIS DC.** ? = *Cineraria cordifolia* All. ? — Feuilles ovales-oblongues ou subcordées, entières ou dentées, blanchâtres; involucre à folioles sur un seul rang; plante cotonneuse, de 3-6 décim.; calathides 4-8, assez grandes; fleurs jaunes. — ½ mai-juill. — *Rég. alp.* : les Viosennes (Gennari); *Colmiane au-dessus de St-Martin-Lantosque* (B.); *Alpes de Clans* (M.).

**S. AURANTIACUS DC.** = *Cineraria alpina* All. — Se distingue du précédent par son involucre à folioles brunes, et par ses fleurs d'un jaune orangé. — ½ juin-juill. — *Rég. alp.* (DNtrs); *vallée de Caïros* (C.); *col de Raus, mine de Tende* (H. L.); *col de Tende* (Bg.); *forêt de Clans* (M.).

**S. BALBISIANUS DC.** = *Cineraria longifolia* All. — Diffère du *S. alpestris* par ses feuilles plus allongées et par ses aigrettes de moitié plus courtes et non presque aussi longues que le tube des fleurons; tige profondément sillonnée, de 8-12 décim. — ½ mai-juill. — *Rég. alp.* : *Alpes de Tende* (DNtrs); *vallée de la Gordolasca* (G.); *N.-D. de Fenestre* (Bg., St-Robert); *torrent de Erps dans la vallée du Boréon et val de Rabuons au-dessus d'Entraunes* (B.).

#### GENRE 52. — DORONICUM L.

**D. PARDALIANCHES L. ALL.** — Feuilles radicales cordées, les intermédiaires à pétiole très-dilaté en 2 oreillettes arrondies; tige de 5-8 décim., presque nue au sommet; calathides 1-3, grandes; fleurs jaunes. — ½ mai-juin. — *Rég. alp. et mont.* : *forêt de la Maïris* (M.); *bois du Boréon au-dessus de St-Martin-Lantosque* (Th. et B.).

**D. AUSTRIACUM JACQ.** — Feuilles inférieures cordées, les intermédiaires à pétiole très-dilaté en 2 oreillettes arrondies; tige de 8-10 décim., très-feuillée; calathides 3-7, très-grandes, en corymbe; fleurs jaunes. — ½ juin-juill. — *Rég. alp. et mont.* (DNtrs); *la Briga* (R.); *val de Pesio* (Th. et B.).

#### GENRE 53. — ARONICUM NECK.

**A. SCORPIOIDES KOCH.** = *Arnica scorpioides* L. All. — Feuilles radicales tronquées ou cordées, les intermédiaires à pétiole dilaté en 2 oreillettes incisées, toutes dentées; tige de 3-4 décim.; calathides 1-3, très-grandes; fleurs jaunes. — ½ juin-août. — *Rég. alp.* : *col*

*de Raus* (C.); *cols de Tende et de Fremamorta* (H. L. Bg.); *le Garret et val de Strop au-dessus d'Entraunes* (M. et B.).

**A. DORONICUM** RCHB. = *Arnica Clusii* All. — Feuilles ovales ou oblongues, minces et molles, les caulinaires à oreillettes entières; tige de 2-3 décim., fistuleuse; calathide grande, solitaire; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: *Alpes de Tende* (H. L.); *col de l'Abisso* (Bg.); *col de Fenestre, lac d'Entrecoulpes, Estenc* (M. et B.).

**A. GLACIALE** RCHB. — Se distingue du précédent par ses feuilles raides et peu épaisses, et par sa tige non fistuleuse; bien moins élevée. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: *le Garret au-dessus d'Entraunes* (B.).

#### GENRE 54. — ARNICA L.

**A. MONTANA** L. ALL. -- Feuilles ovales ou oblongues, les radicales en rosette, les caulinaires peu nombreuses, opposées; tige de 3-6 décim.; calathides 1-3, grandes; fleurs d'un beau jaune. — 7 juin-août. — *Rég. alp. et mont.*: *assez commun dans toutes nos Alpes*.

#### GENRE 55. — BELLIDIASTRUM CASS.

**B. MICHELII** CASS. = *Arnica Bellidiastrum* All. = *Doronicum Bellidiastrum* L. — Feuilles toutes radicales, spatulées; hampe nue de 1-3 décim., calathide solitaire, assez grande; demi-fleurons blancs ou purpurins. — 7 mai-juill. — *Rég. alp. et mont.*: *assez répandu dans toutes nos Alpes d'où il descend jusqu'au Chaudan et jusqu'à Ste-Agnès à 600 mètr. d'alt. au-dessus de Menton*.

#### GENRE 56. — BELLIS L.

**B. ANNUA** L. ALL. — Feuilles spatulées; tige grêle, souvent rameuse, de 8-15 cent.; calathides assez petites; demi-fleurons blancs ou rougeâtres. — ① févr.-juin. — *Rég. litt.*: *manque à Menton; rare à Nice; assez abondant à Antibes, Biot, Cannes, Châteauneuf près de Grasse, etc.*

**B. PERENNIS** L. ALL. — Feuilles toutes radicales obovées-spatu-

lées, uninerviées; involucre à folioles obtuses; hampe nue de 10-15 centim.; calathide solitaire, assez grande; demi-fleurons blancs ou rougeâtres. — 7 presque toute l'année. — *Très-commun dans les pelouses, les bords des chemins, etc.*

**B. SILVESTRIS CYR.**—Diffère du précédent par ses feuilles oblongues-spatulées, trinerviées, ses involucre à folioles presque aiguës, ses hampes de 15-30 centim., et ses calathides plus grandes. — 7 juill.-oct. — *Aussi commun que le précédent dans la rég.litt.*

#### GENRE 57. — LEUCANTHEMUM LAMCK.

**L. VULGARE LAMCK.** — *Chrysanthemum Leucanthemum L. All.* — Feuilles radicales spatulées, les supérieures oblongues, dentées; tige de 3-5 décim.; involucre bordé de brun; akènes tous nus au sommet; calathide grande, solitaire; demi-fleurons blancs. — 7 juin-juill. — *Commun dans les prés, les bois, etc.*

**L. PALLENS DC.**— Diffère du précédent par son involucre pâle, et ses akènes de la circonférence couronnés d'une membrane, ainsi que dans toutes les espèces suivantes; plante de 3-4 décim. — 7 mai-juin. — *Plus commun que le précédent dans la rég. litt. où il semble le remplacer.*

**L. MAXIMUM D.C.** — Se distingue du précédent par son involucre étroitement bordé de brun, et ses calathides très-grandes; plante de 4-6 décim. — 7 juin-juill. — *Rég. mont.: la Briga (H. L.); val de Pesio (Th. et B.), etc.*

**L. MONTANUM DC.** = *Chysanthemum montanum L. All.* = *Ch. atratum All. ?* — Diffère des précédents par ses feuilles plus étroites, charnues et cassantes, et par ses calathides plus petites; plante de 2-3 décim. — 7 août-oct. — *Bois, rochers: Menton! Nice! St-Vallier; col de Brouis, Venanson, St-Martin-Lantosque, St-Dalmas-le-Sauvage (B.).*

**L. GRAMINIFOLIUM LAMCK.** = *Chrysanthemum graminifolium L.* — Feuilles toutes linéaires, presque entières; tige de 1-2 décim.; involucre bordé de brun; calathide solitaire; demi-fleurons blancs. — 7 mai-juill. — *Montagnes de Caussols et de Défens au-dessus de Grasse (G.).*



**L. CORONOPIFOLIUM G. ET G. = *Chrysanthemum ceratophylloides* All.** — Feuilles plus ou moins incisées ou pinnatifides, charnues ; tige de 1-3 décim. ; involucre largement bordé de brun ; calathide solitaire ; demi-fleurons blancs. — 2<sup>e</sup> juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes, d'où il descend jusqu'à Contes au-dessus de Nice.*

**L. ALPINUM LAMCK. = *Chrysanthemum alpinum* L. All.** — Feuilles radicales pinnatifides, souvent tomenteuses, les caulinaïres petites, linéaires, presque entières ; tige de 10-15 centim., longuement nue au sommet ; involucre largement bordé de brun ; calathide solitaire ; demi-fleurons blancs ou rosés. — 2<sup>e</sup> juill.-août. — *Rég. alp. : assez commun dans toutes nos Alpes.*

GENRE 58. — CHRYSANTHEMUM L. part.

**CH. MYCONIS L. ALL.** — Feuilles toutes finement dentées ; akènes couronnés d'une membrane, ceux de la circonférence à 2 ailes ; calathides assez grandes ; fleurs jaunes. — ④ avril-juin. — *Lieux cultivés de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, Grasse, la Roquette, etc.*

**CH. SEGETUM L. ALL.** — Feuilles la plupart pinnatifides ; akènes nus au sommet, ceux de la circonférence à 2 ailes ; calathides grandes ; fleurs jaunes. — ④ mai-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés, sablonneux.*

GENRE 59. — PINARDIA LESS.

**P. CORONARIA LESS. = *Chrysanthemum coronarium* L. All.** — Feuilles la plupart bipinnatifides ; akènes nus au sommet, ceux de la circonférence à 3 ailes ; calathides très-grandes ; fleurs jaunes. — ④ avril-juin. — *Rare et spontané sur les vieux murs de la rég. litt. : Roquebrune (Hawker) ; Nice ! ; Antibes, île St-Honorat.*

GENRE 60. — PYRETHRUM GAERTN.

**P. CORYMBOSUM WILLD. = *Chrysanthemum corymbosum* L. All.** — Feuilles supérieures sessiles, pinnatiséquées, à 8-15 paires de segments pinnatifides aigus ; plante inodore ; calathides grandes, en corymbe ; demi-fleurons blancs. — 2<sup>e</sup> juin-août. — *Bords des*

bois : au-dessus de Menton ; Nice à M<sup>r</sup> Gros et à St-André ; Levens, Grasse, l'Estérel, et dans toute la rég. mont.

P. PARTHENIUM SM. = *Matricaria parthenium* L. All. — Feuilles toutes pétiolées, pinnatiséquées, à 3-7 paires de segments incisés, obtus ; plante odorante ; calathides en corymbe ; demi-fleurons blancs. — 7 juin-août. — Subspontané dans les décombres et dans le voisinage des habitations rurales.

#### GENRE 61. — MATRICARIA L.

M. CHAMOMILLA L. ALL. — Feuilles bipinnatifidées à segments capillaires, planes ; réceptacle mûr allongé en cône creux, aigu ; plante odorante, verte et glabre ; demi-fleurons blancs. — ④ mai-juill. — Ça et là dans les moissons de la rég. mont., mais peu commun.

M. INODORA L. ALL. = *Chrysanthemum inodorum* All. — Feuilles bipinnatifidées à segments capillaires, canaliculés ; réceptacle mûr allongé en cône plein, obtus ; plante inodore, verte et glabre ; demi-fleurons blancs. — 7 juin-oct. — Moissons, bords des chemins de la rég. mont. : Tende ! ; St-Dalmas-le-Sauvage (B.), etc.

#### GENRE 62. — ANTHEMIS L.

A. COTULA L. = *Chamæmelum Cotula* All. — Feuilles bipinnatifidées à segments capillaires ; réceptacle mûr allongé en cône ; plante fétide, verte, glabre ; demi-fleurons blancs. — ④ mai-sept. — Ça et là dans les moissons de la rég. mont., mais peu commun.

A. ARVENSIS L. = *A. nicænsis* Willd. = *Chamæmelum arvense* All. — Feuilles bipinnatifidées, à segments courts, linéaires, aigus ; réceptacle mûr allongé en cône, à paillettes persistantes ; plante peu odorante, grisâtre ; demi-fleurons blancs. — ④ avril-sept. — Commun au bord des chemins et dans les champs sablonneux.

A. MIXTA L. = *Chamæmelum mixtum* All. — Feuilles bipinnatifidées à segments courts, linéaires, aigus ; réceptacle mûr allongé en cône, à paillettes supérieures caduques ; plante odorante, pubes-

cente; demi-fleurons blancs, jaunes à la base. — ① mai-sept. — Dans les champs sablonneux : Nice (R., DNtrs) ; Golfe Jouan, Cannes, (Th. et B.).

A. MONTANA L. = *A. Gerardiana* Jord. = *Chamæmelum montanum* All. — Feuilles bipinnatifidées, à segments linéaires presque obtus; réceptacle mûr allongé en cône; plante souvent blanchâtre, longuement nue au sommet; calathides 1-3; demi-fleurons blancs. — 7 juill.-sept. — Rég. alp. et mont.: Tende, la Briga (M.); vallon de Salèze (B.); vallée de Fenestre (Bg.); l'Esterel (Th. et B.); bois de Gourdon (G.).

A. ALTISSIMA L. = *Chamæmelum Cota* All. — Feuilles bipinnatifidées, à rachis large, muni de dents réfléchies; réceptacle non conique; pédoncules de 2-4 centim.; demi-fleurons blancs, un peu plus longs que l'involucre. — ① mai-août. — Moissons: Nice au Var, Vaugrenier près d'Antibes, Grasse, Lantosque et probablement ailleurs.

A. TRIUMFETTI ALL. *misc taur.* = *A. tinctoria* β L. = *Chamæmelum Triumphelli* All. — Feuilles bipinnatifidées, à rachis large, denté sur le même plan; réceptacle non conique; pédoncules de 1 décim. et plus; demi-fleurons blancs, 2 fois aussi longs que l'involucre. — 7 juin-août. — Rég. mont. (DNtrs); Lupega, Tanarello (H. L.).

A. TINCTORIA L. = *Chamæmelum tinctorium et discoideum* All. — Feuilles pinnatifidées, à rachis large, denté sur le même plan; réceptacle non conique; pédoncules d'un décim.; demi-fleurons jaunes, le plus souvent nuls. — 7 juill.-août — Rég. mont. : la Briga, Tende, Saorgio, Roccabigliera, le Mas près de St-Auban. — La forme à fleurons tous tubuleux est la seule que l'on rencontre dans le Département.

#### GENRE 63. — ANACYCLUS PERS.

A. RADIATUS LOIS. = *Chamæmelum valentinum* All. = *Anthemis valentina* L. — Feuilles bipinnatifidées à segments linéaires; involucre à folioles dilatées en appendice scarieux; fleurs jaunes. — ① mai-juill. — Rare : environs de Nice (All., Balbis, R.); Cannes (Hanry); île Ste-Marguerite (Kampmann).

## GENRE 64. — ACHILLEA L.

† Demi-fleurons plus courts que l'involucre ovoïde.

**A. AGERATUM L. ALL.** — Feuilles oblongues, obtuses, brièvement pétiolées, dentées; plante de 2-5 décim.; fleurs jaunes. — ¼ juin-sept. — *Lieux arides, fossés desséchés de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, Grasse.*

**A. TOMENTOSA L. ALL.** — Feuilles pinnatiséquées, linéaires dans leur pourtour, à 20 segments environ de chaque côté, très-rapprochés; plante de 1-3 décim., blanchâtre, très-velue; fleurs jaunes. — ¼ mai-juin. — *Lieux arides : environs de Nice (M.) ; Utelle, Clans (C.) ; Touët-de-Beuil (B.) ; St-Vallier (Loret) ; Grasse (G.).*

**A. MILLEFOLIUM L. ALL.** — Feuilles bipinnatiséquées, linéaires dans leur pourtour, à 20-24 segments insérés obliquement de chaque côté du rachis non ailé, entier; plante de 2-5 décim.; fleurs blanches ou purpurines. — ¼ mai-automne. — *Commun dans les prés, les chemins, les lieux incultes, etc.*

**A. ODORATA L.** — Feuilles bipinnatifides, oblongues dans leur pourtour, à 10-15 segments insérés, ainsi que dans les espèces suivantes, sur le même plan que le rachis un peu ailé, entier; plante de 2-4 décim.; fleurs d'un blanc sale. — ¼ mai-août. — *Collines arides : Drap, Contes, Berre (C.).*

**A. NOBILIS L. ALL.** — Feuilles bipinnatiséquées, ovales dans leur pourtour, à 6-8 segments de chaque côté du rachis non ailé, denté; plante de 2-6 décim.; fleurs blanches. — ¼ juill.-août. — *Rég. mont. : Tende (Th. et B.) ; au-dessus de Menton (Hawker), etc.*

**A. LIGUSTICA ALL.** — Feuilles bipinnatiséquées, ovales dans leur pourtour, à 6-8 segments de chaque côté du rachis ailé, presque entier; plante de 3-6 décim.; fleurs blanches. — ¼ juin-juill. — *Coleaux arides de la rég. litt. ; peu commun : M<sup>e</sup> de l'Euze et M<sup>e</sup> Gros entre la Turbie et Nice (R., M.).*

**A. TANACETIFOLIA ALL.** = *A. magna AU.* — Feuilles bipinnatifides, lancéolées dans leur pourtour, à 15-18 segments de chaque côté du rachis ailé, plus ou moins denté; plante de 5-8 décim.; fleurs le plus souvent purpurines. — ¼ juill.-août. — *Rég. alp. et*

mont. (DNtrs); vallon du Cavallé au-dessus de Saint-Martin (B.); Ste-Anne-de-Vinā! etc.

++ Demi-fleurons aussi longs que l'involucre hémisphérique.

A. MACROPHYLLA L. ALL. — Feuilles pinnatiséquées, largement ovales dans leur pourtour, à segments assez larges, les supérieurs confluent; plante de 4-8 décim.; fleurs blanches. — ½ juill.-août. — *Rég. alp.* : Alpes de Tende (M.) ; bois du Boréon au-dessus de St-Martin (B.); Ste-Anne-de-Vinā!.

A. NANA L. ALL. — Feuilles pinnatiséquées, oblongues dans leur pourtour, à 12-18 segments de chaque côté; plante de 6-15 centim., blanche-très-tomenteuse ; fleurs blanches. — ½ juillet-août. — *Rég. alp.* : col de Fenestre (Welden) ; le Garret et col de Jallorgues B.); col de la Maddalena (H. L.).

A. HERBA-ROTTA ALL. — Feuilles oblongues, obtuses, sessiles, dentées; plante de 1-2 décim.; fleurs blanches. — ½ juill.-août. — *Rég. alp.* : assez répandu dans toutes nos Alpes.

#### GENRE 65. — CALENDULA L.

C. ARVENSIS L. ALL. — Feuilles oblongues-lancéolées, presque entières, les supérieures demi-embrassantes ; akènes courbés en faucille très-tuberculeux, plante à odeur forte ; fleurs jaunes. — ① presque toute l'année. — *Commun dans les lieux cultivés, surtout de la rég. litt.*

—

### SOUS-FAM. III<sup>e</sup> — CHICORACÉES.

#### GENRE 66. — SCOLYMUS L.

S. HISPANICUS L. ALL. = *S. maculatus All. non L.* — Feuilles sinuées-pinnatifides ; calathides axillaires, subsessiles, entourées de 3 bractées foliacées; plante épineuse à fleurs jaunes. — ② juin-août. — *Assez commun dans les lieux arides, les bords des chemins de la rég. litt.*

#### GENRE 67. — CATANANCHE L.

C. COERULEA L. ALL. — Feuilles linéaires, très-longues, quelque-

fois découpées en 2-4 segments linéaires; involucre à folioles scarieuses-argentées, fleurs bleues. — 7 juin-sept. — *Assez répandu sur les basses montagnes arides au-dessus de Menton, de Nice et de Grasse.*

GENRE 68. — CICHORIUM L.

C. INTYBUS L. ALL. — Feuilles inférieures roncînées, les supérieures embrassantes; involucre à folioles ciliées-glanduleuses; tige un peu rude, dressée, à rameaux divariqués; fleurs bleues, rarement blanches. — 7 juin-sept. — *Commun aux bords des chemins, dans les lieux incultes, etc.*

C. DIVARICATUM SCHOUSB. — Diffère du précédent par les folioles de l'involucre à cils non glanduleux, sa taille plus petite, et sa tige lisse, rameuse-divariquée dès la base. — ① juin-août. — *Rég. litt.: Menton (Hawker); Nice (Casati); Antibes (Th. et B.), et probablement ailleurs.*

GENRE 69. — TOLPIS BIV.

T. BARBATA GAERTN. = *Crepis barbata* L. = *Swertia barbata* All. — Feuilles caulinaires peu nombreuses, linéaires; involucre à folioles externes étalées, aussi longues que les intérieures; tige de 2-4 décim.; fleurs du centre brunes, celles du bord d'un jaune soufre. — ① mai-juin. — *Assez commun sur les collines sèches, sablonneuses de la rég. litt.: Menton, Nice, Antibes, Cannes, Auribeau, etc.*

T. VIRGATA BERT. = *Crepis altissima* Balb. — Feuilles caulinaires peu nombreuses, linéaires; involucre à folioles externes très-courtes, appliquées; tige de 5-9 décim.; fleurs d'un jaune citron. — ③ juin-août. — *Bien moins commun que le précédent: Menton, Nice, Antibes, Auribeau.*

GENRE 70. — HEDYPNOIS L.

H. POLYMORPHA DC. = *Hyoseris Hedypnois, cretica, et rhagadioloides* L. = *Rhagadiolus Hedypnois et creticus* All. — Feuilles dentées ou sinuées-pinnatifides; calathides sub-globuleuses à la maturité; tige ordinairement rameuse-diffuse; fleurs jaunes. — ③

avril-juin. — *Commun au bord des champs et des chemins dans toute la rég. litt.*

GENRE 71. — HYOSERIS L.

H. RADIATA L. = *Rhagadiolus radiatus* All. — Feuilles toutes radicales, roncînées-pinnatipartites; hampe de 1-3 décim., fistuleuse, mais non dilatée au sommet; calathide solitaire à fleurs nombreuses, jaunes. — 4 presque toute l'année. — *Très-commun au bord des champs et sur les murs dans toute la rég. litt.*

H. SCABRA L. = *Rhagadiolus scaber* All. — Feuilles toutes radicales, roncînées-pinnatipartites; hampe de 1 décim. au plus, fistuleuse, très-dilatée au sommet; calathide solitaire à 8-12 fleurs jaunes. — ① mai. — *Assez rare: Monaco! Villefranche! Nice!; Antibes et île Ste-Marguerite (Th. et B.).*

GENRE 72. — RHAGADIOLUS L.

R. STELLATUS DC. = *Lapsana Rhagadiolus* L. et *stellata* L. All. — Feuilles inférieures dentées, ou lyrées à lobe terminal très-grand; akènes longs, arqués, étalés en étoile; tige diffuse; fleurs jaunes. — ① avril-juin. — *Assez commun dans les champs de la rég. litt.*

GENRE 73. — LAPSANA L.

L. COMMUNIS L. ALL. — Feuilles inférieures lyrées à lobe terminal très-grand; akènes petits, caducs; tige dressée; fleurs jaunes. — ① juin-sept. — *Commun dans les champs, au bord des chemins, etc.*

GENRE 74. — HYPOCHÆRIS L.

H. GLABRA L. — Feuilles presque toutes radicales, sinuées, à peu près glabres; involucre à folioles égalant les fleurons; calathides assez petites, solitaires sur de longs pédoncules; fleurs jaunes. — ① mai-juin. — *Çà et là dans les lieux sablonneux: Menton, Nice, Cannes, l'Estérel, etc.*

H. RADICATA L. ALL. — Feuilles toutes radicales, pinnatifides, hérissées de poils rudes; involucre à folioles bien plus courtes que les fleurons; calathides assez grandes, solitaires sur de longs pé-

doncules; fleurs jaunes. — 2 mai-juill. — *Çà et là au bord des bois et dans le lit des torrents, surtout dans la rég. mont.*

**H. MACULATA L. ALL.** — Feuilles presque toutes radicales, dentées, hérissées de poils rudes; involucre à folioles entières; calathide grande, souvent unique, sur un pédoncule non renflé au sommet; fleurs jaunes. — 2 juin-août. — *Rég. alp. et mont. : col de Tende (Bg.); Colmiane et vallées du Boréon, de Nanduébis et de Jallorgues (B.), etc.*

**H. UNIFLORA VILL. ALL.** — Feuilles caulinaires 3-5, entières ou dentées, pubescentes; involucre à folioles très-dentées; calathide grande, unique, sur un pédoncule très-renflé au sommet; fleurs jaunes. — 2 juill.-août. — *Rég. alp.: Alpes de Tende (Bg., Rchb., Moggridge), etc.*

#### GENRE 75. — SERIOLA L.

**S. ÆTENSIS L. = S. urens All. non L.** — Feuilles radicales entières ou dentées, les caulinaires peu nombreuses; pédoncules et involucre hérissés de longs poils étalés; fleurs jaunes. — 1 mai-juin. — *Assez commun aux bords des champs et des chemins dans toute la rég. litt.*

#### GENRE 76. — THRINCIA ROTH.

**TH. HIRTH ROTH. = Picris hispida All. = Rhagadiolus taraxacoides All. = Leontodon hirtus L.** — Feuilles roncées ou pinnatifides; hampe simple; akènes atténués en bec dans leur quart supérieur; racine tronquée, fibreuse; fleurs jaunes. — 1 juin-août. — *Çà et là dans les prés, les pelouses, etc.*

**TH. TUBEROSA DC. = Picris tuberosa All. = Leontodon tuberosus L.** — Feuilles sinuées ou roncées; hampe simple; akènes atténués en bec dans leur moitié supérieure; racine fasciculée-napi-forme; fleurs jaunes. — 2 sept-oct. — *Commun dans les lieux frais, aux bords des champs et des bois de la rég. litt.*

#### GENRE 77. — LEONTODON L.

**L. AUTUMNALIS L. = Picris autumnalis All.** — Feuilles pinnati-



fides, allongées, à lobes linéaires ; hampe rameuse, à 2-4 calathides, pourvue d'écailles ; aigrette d'un blanc sale ; racine tronquée ; fleurs jaunes. — 7 juill.-sept. — *Rég. mont. : Ça et là dans les prés de toutes nos Alpes, jusqu'au Grammont au-dessus de Menton !*

L. TARAXACI LOIS. = *Picris Taraxaci* All. = *Hieracium Taraxaci* L. — Feuilles dentées-pinnatifides, glabres ou à poils simples ; hampe simple, peu ou point écailleuse, dépassant à peine les feuilles ; aigrette d'un blanc de neige ; racine tronquée ; fleurs jaunes. — 7 août. — *Rég. alp. ; assez rare : berges dénudées des torrents au plateau de Jallorgues (B.) ; Alpes de St-Etienne et de St-Dalmas (R.).*

L. PYRENAICUS GOUAN. = *Picris saxatilis* All. — Feuilles sinuées-dentées, glabres ou à poils simples ; hampe simple, pourvue d'écailles nombreuses ; aigrette d'un blanc sale ; racine tronquée ; fleurs jaunes ou orangées. — 7 juin-août. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

L. HASTILIS L. = *L. hispidus* L. = *L. proteiformis* Vill. = *Picris danubialis* All. — Feuilles roncinnées ou pinnatifides, vertes, glabres ou à poils bi-trifurqués ; hampe simple, peu ou point écailleuse ; akènes à bec court ; aigrette d'un blanc sale ; racine tronquée ; fleurs jaunes. — 7 juin-sept. — *Ça et là dans les prés, les pelouses, surtout de la rég. mont.*

L. ALPINUS VILL. — Feuilles sinuées, blanchâtres par le très-grand nombre de poils courts, serrés, trifurqués ; hampe simple, rude, peu ou point écailleuse ; akènes à bec court ; aigrette d'un blanc sale ; racine tronquée ; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. mont. : rochers de Ste-Agnès, à 650 mètr. d'alt. au-dessus de Menton ! ; Tende (Reuter), etc.*

L. CRISPATUS GRISEB. ET SHENK. — Feuilles sinuées-pinnatifides à poils nombreux, trifurqués ; hampe simple, hérissée, peu ou point écailleuse ; akènes comprimés, sans bec ; aigrette d'un blanc pur ; racine fusiforme ; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Lieux très-secs des collines élevées au-dessus de Menton, et vraisemblablement ailleurs.*

L. CRISPUS VILL. — Feuilles pinnatifides, grisâtres par le grand

nombre de poils assez longs, trifurqués ; hampe simple, hérissée, peu ou point écailleuse ; akènes à bec aussi long qu'eux ; aigrette d'un blanc sale ; racine fusiforme ; fleurs jaunes. — 4 juill.-août. — *Lieux très-secs des collines élevées et des basses montagnes au-dessus de Menton, de Nice, etc.*

L. VILLARSH LOIS. = *Picris hirta* All. — Feuilles pinnatifides, hérissées de poils longs, raides, entiers ; hampe simple, glabre, peu ou point écailleuse ; aigrette d'un blanc sale ; racine fusiforme ; fleurs jaunes. — 4 juill. — *Lieux très-secs des collines élevées et des basses montagnes au-dessus de Menton, de Nice et de Grasse ; Braus, Puget-Théniers, etc.*

#### GENRE 78. — PICRIS L.

P. HIERACIODES L. ALL. — Feuilles caulinaires linéaires-lancéolées, demi-embrassantes ; involucre à folioles extérieures étalées ; tige rude, de 4-10 décim. ; fleurs jaunes, les extérieures rougeâtres en-dessous. — ② juin-août. — *Commun dans les lieux incultes, les bords des champs.*

P. PAUCIFLORA WILLD. = *Crepis Sprengeriana* All. — Feuilles caulinaires linéaires-lancéolées ; pédoncules très-longs, dressés, renflés au sommet ; calathides assez grosses, peu nombreuses ; tige rude, de 2-4 décim. ; fleurs jaunes. — ② juin-juill. — *Rare : Nice au Vinaigrier (H. St.) ; sur la route entre Tende et Fontan (H. L.) ; Utelle, Gilette (Balbis) ; Grasse (G.).*

P. SPRENGERIANA LAMCK. = *Hieracium Sprengerianum* L. — Feuilles caulinaires linéaires-lancéolées ; pédoncules étalés-divariqués, non renflés au sommet ; calathides assez petites, nombreuses ; tige rude, de 2-4 décim. ; fleurs jaunes. — ④ juin-juill. — *Rare : Villefranche (Bg.) ; Nice à Carabacel (Th. et B.).*

#### GENRE 79. — PODOSPERMUM DC.

P. LACINIATUM DC. = *Scorsonera laciniata* L. All. — Feuilles la plupart radicales, pinnatifides, rarement entières ; akènes prolongés à la base en un pied creux qui égale presque leur longueur ; fleurs jaunes. — ④ mai-juill. — *Lieux secs : Nice, Antibes, île Ste-Marguerite ; M<sup>t</sup> Agel, Braus, Tende, Puget-Théniers, etc.*

## GENRE 80. — SCORSONERA L.

**S. HISPANICA L. ALL.** = *S. graminifolia* All. — Feuilles ovales, lancéolées ou linéaires, glabres ; akènes glabres ; tige de 6-12 décim., feuillée, portant ordinairement plusieurs calathides à fleurs jaunes. — 4 mai-juill. — *Rég. mont. : col de Tende ! Entraunes, Vençe (B.) ; montagnes au-dessus de Grasse (G.)*.

**S. HIRSUTA L.** = *Geropogon hirsutus* All. non L. = *Hieracium capillaceum* All. — Feuilles linéaires très-étroites, pubescentes ; akènes très-velus ; tige de 2-3 décim. ; fleurs jaunes. — 4 juin. — *Très-rare : environs de Nice (Cesati apud DNtrs) ; Sospel (All.) ; col de Tende ! (H. St.)*.

## GENRE 81. — TRAGOPOGON L.

**T. ORIENTALIS L.** — Feuilles linéaires, dilatées à la base ; pédoncules peu ou point renflés au sommet ; akènes de moitié plus longs que le bec ; involucre plus court que les fleurs grandes, jaunes. — ② mai-juin. — *Bords des champs : Antibes, Grasse, Entraunes, Tende, et probablement ailleurs où il a été pris pour le suivant*.

**T. PRATENSIS L. ALL.** — Feuilles linéaires, dilatées à la base ; pédoncules peu ou point renflés au sommet ; akènes égalant le bec ; involucre égalant les fleurs jaunes. — ② mai-juin. — *Çà et là dans les prés de la rég. mont. ; rare dans la rég. litt.*

**T. DUBIUS SCOP.** = *T. major* Jacq. — Feuilles linéaires, dilatées à la base ; pédoncules renflés en massue au sommet ; akènes plus courts que le bec ; involucre dépassant les fleurs jaunes. — ② mai-juill. — *Dans les prés, les vignes : Breglio (Moggridge), et probablement ailleurs*.

**T. PORRIFOLIUS L. ALL.** — Feuilles linéaires, non ondulées, dilatées à la base ; pédoncules renflés en massue au sommet ; akènes plus longs que le bec ; involucre plus court que les fleurs d'un pourpre lilas. — ④ mai-juin. — *Subspontané au bord des champs arides : Antibes, Grasse, etc.*

**T. AUSTRALIS JORD.** = *T. porrifolius* Auclt. part. non L. — Feuilles linéaires, ondulées, dilatées à la base ; pédoncules renflés en massue

au sommet ; akènes plus courts que le bec ; involucre dépassant les fleurs d'un violet noir. — ☉ mai-juin. — *Coteaux très-secs de la rég. litt. : Menton, Monaco, Nice, Antibes, Grasse.*

**T. CROCIFOLIUS L. ALL.** — Feuilles à peine dilatées à la base ; pédoncules peu ou point renflés au sommet ; akènes plus longs que le bec ; involucre dépassant les fleurs violettes. — ☉ mai-juin. — *Lieux arides de la rég. mont. : l'Agel au-dessus de Menton ! ; col de Tende (Th. et B.) ; St-Vallier (Loret).*

#### GENRE 82. — GEROPOGON L.

**G. GLABER L. ALL.** — Feuilles linéaires, très-allongées, dilatées, à la base ; pédoncules renflés en massue au sommet, fistuleux dans toute leur longueur ; involucre dépassant les fleurs roses. — ☉ avril-mai. — *Endroits rocaillieux ; peu commun : Nice au Vinagrier (Sarato) ; Antibes ! ; Grasse (G.).*

#### GENRE 83. — UROSPERMUM SCOP.

**U. DALECHAMPII DESF. = *Tragopogon Dalechampii* L. All.** — Feuilles roncées, à lobe terminal grand ; tige et involucre mollement pubescents ; fleurs grandes, d'un jaune soufre, violacées en dessous. — ☉ mai-juill. — *Commun dans les lieux cultivés de la rég. litt.*

**U. PICROIDES DESF. = *Tragopogon picroides* L. All.** — Feuilles sinuées-pinnatifides ; tige et involucre hérissés - scabres ; fleurs jaunes. — ☉ mai-juill. — *Commun dans les lieux cultivés de la rég. litt.*

#### GENRE 84. — HELMINTHIA JUSS.

**H. ECHIOIDES GAERTN. = *Crepis echiioides* All. = *Picris echiioides* L.** — Feuilles oblongues, entières ou sinuées, embrassantes ; plante rude, hérissée de poils presque épineux ; fleurs jaunes. — ☉ juin-août. — *Assez commun dans les champs, les bords des chemins.*

#### GENRE 85. — CHONDRILLA L.

**CH. JUNCÆA L. ALL.** — Feuilles caulinaires linéaires, glabres ; calathides subsessiles sur les rameaux allongés, à involucre cylin-

drique ne renfermant que 7-12 fleurs jaunes. — ☉ juin-sept. — Commun dans les champs sablonneux.

GENRE 86. — TARAXACUM JUSS.

**T. OFFICINALE WIGG.** = *Leontodon Taraxacum* L. All. — Feuilles roncées, rarement ovales-dentées; hampe simple, nue, fistuleuse; involucre à folioles extérieures étalées ou réfléchies; fleurs jaunes. — ☿ presque toute l'année. — Commun dans les prés, les bords des chemins, etc.

**T. PALUSTRE DC.** = *Leontodon livens* All. — Feuilles lancéolées, presque entières; hampe simple, nue, fistuleuse; involucre à folioles toutes dressées-appliquées; fleurs jaunes. — ☿ juin-sept. — Lieux humides : Nice au Var (R); Golfe Jouan (Th. et B.); cols de Fenestre et de Salèze (B.), etc.

GENRE 87. — LACTUCA L.

† Feuilles décurrentes.

**L. VIMINEA LINK.** = *Prenanthes viminea* L. All. — Feuilles prolongées au-dessous de leur insertion en deux lanières appliquées de 1-3 centim.; aigrette égalant la moitié de l'akène y compris le bec; tige à rameaux dressés, effilés; fleurs d'un jaune pâle, violacées en dessous. — ☉ juill.-sept. — Lieux stériles : Nice, l'Escarène, Sospel, la Briga, Tende, St-Martin-Lantosque, Grasse, etc.

**L. CHONDRILLÆFLORA BOR.** = *Prenanthes ramosissima* All. *pro planta Eporediensi*? — Se distingue du précédent par ses akènes surmontés d'un bec de moitié plus court et non aussi long qu'eux, et par ses fleurs plus longues, d'un beau jaune sur les deux faces. — ☉ août-oct. — Montagnes au-dessus de Menton (Moggridge), et probablement ailleurs dans la rég. mont.

**L. RAMOSISSIMA G. ET G.** = *Prenanthes ramosissima* All. *pro planta Nicænsi*! — Feuilles prolongées au-dessous de leur insertion en deux lanières appliquées de 5-8 millim.; aigrette égalant les 3/4 de l'akène y compris le bec; tige rabougrie à rameaux très-divariqués; fleurs jaunes, violacées en-dessous. — ☉ juill.-août.

— *Graviers des bords de la mer : Menton au cap Martin! ; Nice à Ste-Hélène* (All., Reuter).

† † Feuilles non décurrentes.

**L. SALIGNA L. ALL.** — Feuilles caulinaires linéaires, entières, sagittées; calathides sessiles en grappe spiciforme; akènes plus courts que le bec; fleurs d'un jaune pâle. — ③ juin-sept. — *Commun dans les champs pierreux.*

**L. SCABIOLA L. ALL.** — Feuilles caulinaires oblongues, ordinairement pinnatifides, sagittées; calathides en panicule étalée; akènes grisâtres, hérissés au sommet, égalant le bec; fleurs d'un jaune pâle. — ③ juin-sept. — *Assez commun dans les lieux arides, les décombres.*

**L. VIROSA L. ALL.** — Feuilles caulinaires ovales-oblongues, sinuées-dentées, sagittées; calathides en panicule étalée; akènes d'un pourpre noir, glabres, égalant le bec; fleurs jaunes. — ② juill-sept. — *Décombres, lieux rocaillieux : au-dessus de Menton! ; St-Martin-Lantosque (B.), etc.*

**L. CHAIXI VILL.** — Feuilles caulinaires lancéolées, denticulées, sagittées; calathides en panicule contractée; akènes trois fois aussi longs que le bec; racine napiforme; fleurs jaunes. — ③ juill.-août. — *Rég. alp. et mont.: Alpes de Tende (Bellardi); Alpes de St-Etienne et de St-Dalmas (R.).*

**L. MURALIS LESS.** = *Prenanthes muralis L. All.* — Feuilles caulinaires lyrées-roncinées, embrassantes; calathides en panicule lâche; akènes deux fois aussi longs que le bec; fleurs jaunes. — ① juin-sept. — *Çà et là dans les haies, les bords des bois : Menton, Nice, St-Arnoux, le Bar, Grasse, l'Esterel, etc.*

**L. PERENNIS L. ALL.** — Feuilles pinnatifides, à lobes linéaires; calathides longuement pédonculées, en corymbe; aigrette blanche; akènes égalant le bec; fleurs grandes, bleues. — 7 avril-juin. — *Rochers : Menton, Nice, St-Vallier, et montagnes de Grasse; gorges de Saorgio, St-Martin-Lantosque, etc.*

**L. TENERRIMA POURR.** = *L. segusiana Balb.* — Feuilles pinnati-

fides à lobes linéaires ; calathides longuement pédonculées ; aigrette jaunâtre ; akènes plus courts que le bec ; fleurs bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. mont. : entre Roubion et St-Sauveur (H. St.)*.

GENRE 88. — PRENANTHES L.

**P. PURPUREA L. ALL.** — Feuilles oblongues-lancéolées, entières ou dentées, glauques, embrassantes ; calathides ne renfermant que 5 fleurs d'un pourpre violet. — 7 juin-août. — *Cà et là dans les bois de la rég. mont. d'où il descend jusqu'au bois du Var près de Nice (R. M.)*.

GENRE 89. — SONCHUS L.

**S. OLERACEUS L. excl.  $\gamma$ ,  $\delta$ . = *S. lœvis Vill. All.*** — Feuilles molles, embrassantes, roncînées ou lyrées, à oreillettes acuminées-étalées ; pédoncules et involucres presque glabres ; fleurs jaunes. — ☉ toute l'année. — *Très-commun dans les lieux cultivés*.

**S. ASPER VILL. ALL. = *S. oleraceus*  $\gamma$ ,  $\delta$  L.** — Feuilles fermes, embrassantes, roncînées ou lyrées, à oreilles arrondies, contour-nées et appliquées ; pédoncules et involucres presque glabres ; fleurs jaunes. — ☉ juin-oct. — *Lieux cultivés ; moins commun que le précédent*.

**S. ARVENSIS L. ALL.** — Feuilles un peu glauques, embrassantes, roncînées ou pinnatifides, à oreillettes courtes ou nulles ; pédoncules et involucres couverts de poils glanduleux ; fleurs jaunes. — 7 juin-sept. — *Cà et là dans les champs de la rég. mont. ; rare dans la rég. litt.*

**S. MARITIMUS L. ALL.** — Feuilles glauques, embrassantes, lancéolées, très-allongées, entières et sinuées, à oreillettes arrondies ; pédoncules et involucres glabres ; fleurs peu nombreuses, jaunes. — 7 juill.-sept. — *Lieux humides, fossés de la rég. litt. : Nice au Var ; Golfe Jouan (Th. et B.)*.

GENRE 90. — MULGEDIUM CASS.

**M. ALPINUM LESS. = *Sonchus alpinus* L. All.** — Feuilles pétio-lées, lyrées, à pétiole embrassant la tige par 2 oreilles ; involucre

poilu-glanduleux ; fleurs d'un beau bleu. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : vallée du Boréon au-dessus de St-Martin (C., B.) ; Ste-Anne-de-Vinaf!, etc.*

GENRE 91. — PICRIDIMUM DESF.

**P. VULGARE DESF.** = *Sonchus picroides* All. = *Scorsonera picroides* L. — Feuilles caulinaires ovales-allongées, embrassantes ; pédoncules longs, munis de quelques écailles ; fleurs jaunes. — ① presque toute l'année. — *Très-commun au bord des champs dans toute la rég. litt.*

GENRE 92. — ZACINTHA L.

**Z. VERRUCOSA GAERTN.** = *Rhagadiolus Zacintha* All. = *Lampsana Zacintha* L. — Feuilles presque toutes radicales, roncinnées ; akènes extérieurs gibbeux, à aigrette presque horizontale ; calathides terminales, ou sessiles à la bifurcation des rameaux ; fleurs jaunes. — ① avril-juin. — *Assez commun dans les champs pierreux de toute la rég. litt.*

GENRE 93. — PTEROTHECA CASS.

**P. NEMAUSENSIS CASS.** = *Crepis nemausensis* All. = *Hieracium sanctum* L. ? — Feuilles toutes radicales, oblongues, lyrées ou dentées ; akènes extérieurs bien plus grands que les autres ; calathides en corymbe ; fleurs jaunes. — ① presque toute l'année. — *Commun dans les lieux cultivés et au bord des chemins dans toute la rég. litt.*

GENRE 94. — BARCHKAUSIA MOENCH.

**B. TARAXACIFOLIA DC.** = *Crepis præcox* Balb. — Feuilles caulinaires auriculées ; involucre blanchâtre avec des poils noirs, à folioles sur 2 rangs ; plante de 4-8 décim. ; calathides dressées ; fleurs jaunes, rougeâtres en dessous. — ② avril-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés, les vignes, les collines.*

**B. SETOSA DC.** — Feuilles caulinaires auriculées ; involucre hérissé de longues soies jaunâtres, à folioles sur 2 rangs ; plante de 3-6 décim. ; calathides dressées ; fleurs jaunes. — ① juin-août. —



*Rég. mont.* : *Bollena* (Morgan fils) ; *Roccabigliera* (B.) ; *St-Sauveur* (H. St.).

**B. FÆTIDA DC.** = *Crepis fœtida* L. All. — Feuilles caulinaires auriculées ; involucre blanchâtre, à folioles sur 2 rangs ; plante de 3-5 décim. ; calathides un peu penchées avant la floraison ; fleurs jaunes, rougeâtres en dessous. — ☉ juin-sept. — *Assez commun dans les champs stériles, les bords des chemins.*

**B. ALBIDA CASS.** = *Crepis albida* All. — Feuilles caulinaires 1-3, linéaires-lancéolées ; involucre à folioles imbriquées, blanches-scarieuses aux bords ; plante de 2-4 décim. ; calathides 1-4 ; fleurs d'un beau jaune. — ♀ juill.-août. — *Rég. mont.* : *au-dessus de Menton* !, *Braus, la Briga, Tende, Saint-Dalmas-le-Sauvage, Bouyon, etc.*

#### GENRE 95. — CREPIS L.

**C. BULBOSA CASS.** = *Leontodon bulbosum* L. All. — Feuilles toutes radicales, oblongues ; involucre noir-glanduleux ; hampe de 2-3 décim., munie de stolons et de tubercules ; calathide unique ; fleurs jaunes, livides en dessous. — ♀ avril-juin. — *Çà et là dans les champs sablonneux de toute la rég. litt.*

**C. AUREA CASS.** = *Leontodon aureum* L. All. — Feuilles toutes radicales, oblongues ; involucre à longs poils noirs ; hampe de 6-12 centim., sans stolons, ni tubercules ; calathide unique ; fleurs orangées. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp.* : *Alpes de la Briga et M<sup>e</sup> Bego* (H. St.) ; *Ste-Anne-de-Vinax* !.

**C. PYGMÆA L.** = *Hieracium prunellæfolium* All. — Feuilles ovales-subcordées, à long pétiole lyré-denté ; involucre blanchâtre ; tige couchée, de 5-15 centim. ; calathides 1-3 ; fleurs jaunes. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp.* : *sommet du M<sup>t</sup> Monnier* (R.) ; *d'Entraunes à Jallorgues par Villars, val de Strop, et à Bouziejo au-dessus de St-Dalmas-le-Sauvage* (M. et B.).

**C. VIRENS VILL. ALL.** = *C. tectorum* All. non L. — Feuilles caulinaires auriculées ; involucre blanchâtre, à folioles toutes appliquées ; tige souvent diffuse, de 2-5 décim. ; calathides assez petites, longuement pédonculées ; fleurs jaunes. — ☉ juin-août. —

*Prés secs, bord des bois ; peu commun : Drap (R.) ; St-Martin-du-Var (M.) ; Pierlas (H. St.).*

*C. NICÆENSIS* BALB. — Feuilles caulinaires auriculées, rudes ; involucre blanchâtre à folioles extérieures étalées ; tige dressée de 4-8 décim. ; calathides en corymbe ; fleurs jaunes. — ☉ mai-juill. — *Collines arides : Castellar et Castillon au-dessus de Menton ! ; Antibes (Th. et B.) ; Grasse (G.), etc.*

*C. PULCHRA* L. ALL. — Feuilles caulinaires tronquées à la base, ou brièvement auriculées ; involucre très-glabre, cylindrique ; tige de 4-8 décim. ; calathides en corymbe ; fleurs jaunes. — ☉ mai-juill. — *Vignes, bords des champs : Sospel, col de Braus, Nice, Antibes, Caussols, etc.*

*C. BLATTARIOIDES* VILL. = *C. austriaca* All. = *Hieracium blattarioides* L. — Feuilles caulinaires auriculées ; involucre à longs poils noirs, à folioles externes égalant les autres ; plante de 3-5 décim., très-feuillée, glabre ou hérissée ; calathides 1-5, grandes ; fleurs jaunes. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : M<sup>t</sup> Frontero (DNtrs) ; Ste-Anne-de-Vināï ! ; Entraunes (M. et B.).*

*C. GRANDIFLORA* TAUSCH. = *Hieracium grandiflorum* All. — Feuilles caulinaires auriculées ; involucre à longs poils noirs, à folioles externes de moitié plus courtes que les autres ; plante de 3-5 décim., glanduleuse ; calathides 1-5, grandes ; fleurs jaunes. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. (DNtrs) ; M<sup>t</sup> Bego (H. St.) ; N.-D. de Fenestre (Bg.) ; vallée du Boréon (B.) ; Ste-Anne-de-Vināï !.*

#### GENRE 96. — SOYERA MONN.

*S. MONTANA* MONN. = *Hieracium montanum* All. = *Hypochæris pontana* L. — Feuilles caulinaires auriculées ; involucre jaunâtre, hérissé-laineux ; plante de 2-4 décim. ; calathide unique, grande ; fleurs jaunes. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. : col de la Maddalena (H. L.).*

*S. PALUDOSA* GODR. = *Hieracium paludosum* L. All. — Feuilles caulinaires auriculées ; involucre noir-glanduleux ; plante glabre de 5-8 décim. ; calathides en corymbe ; fleurs jaunes. — ♀ juin-août. — *Rég. mont. : Tende ! ; St-Martin-Lantosque (B.), etc.*

## GENRE 97. — HIERACIUM L.

**1. Akènes très-petits, de 2 millim. à peine, non bordés, crénelés au sommet; hampes nues ou presque nues.**

**H. PILOSELLA L. ALL.** — Feuilles ovales lancéolées, munies de quelques longs poils, blanches en dessous; hampe de 1-2 décim., à stolons radicans; calathide solitaire; fleurs d'un jaune pâle. — 7 mai-sept. — *Assez commun sur les pelouses sèches, au bord des sentiers.*

**H. AURICULA L. ALL.** = *H. dubium All. non L.* — Feuilles oblongues-lancéolées, glauques et glabres, ciliées de longs poils; hampe de 1-3 décim., à stolons radicans; calathides 2-5; fleurs jaunes. — 7 juin-août. — *Rég. alp. et mont.: au-dessus de Grasse; commun au col de Tende et à St-Martin-Lantosque, etc.*

**H. AURANTIACUM L. ALL.** — Feuilles oblongues-lancéolées, vertes, munies de longs poils; hampe de 1-3 décim.; calathides 2-5; fleurs pourprées. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. (DNtrs); cols de Fre-mamorta et de la Maddalena (H. L.).*

**H. LAGGERI C. H. SCHULTZ in Fries Epicr.** = *H. glaciale G. et G.* — Feuilles lancéolées, vertes, hérissées de longs poils; hampe de 1-2 décim., hérissée, à stolons nuls ou très-courts; calathides 1-5, agglomérées; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.: M<sup>e</sup> Monnier (H. St.); col de l'Enchastraye (H. L.).*

**H. SABINUM S. ET M.** = *H. cymosum All. non L.* — Feuilles lancéolées, vertes, hérissées de longs poils; hampe de 2-4 décim., hérissée, sans stolons; calathides 8-15, agglomérées; fleurs d'un beau jaune. — 7 juin-août. — *Rég. alp.; et mont. (DNtrs); M<sup>e</sup> Mulacé au-dessus de Menton (Hawker); mine de Tende et col de Tende (Rchb.), etc.*

**H. FLORENTINUM ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, glauques et glabres, ou munies de quelques longs poils; hampe de 2-4 décim.; glabre, sans stolons; pédoncules rameux, étalés, sans poils étoilés; calathides 20-50, petites; fleurs jaunes. — 7 juin-août. — *Rég. mont. : Tende!; val de Pesio (Th. et B.), etc.*

**H. PRÆALTUM VILL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, glauques et

glabres, ou munies de longs poils; hampe de 3-6 décim., presque glabre, à stolons non radicants; pédoncules rameux, dressés, à poils étoilés; calathides 20-50, petites; fleurs jaunes. — 7 mai-juill. — *Çà et là dans toute la rég. mont. jusqu'aux vallées fraîches près de Menton et de Nice.*

**2. Akènes de 3-4 millim., bordés au sommet d'un bourrelet entier.**

+ Feuilles radicales persistantes pendant la floraison; tiges nues, ou bractéolées, ou garnies de 1-2 feuilles.

**H. GLANDULIFERUM HOPPE.** — *H. alpinum* All. non L. — Feuilles lancéolées, entières, ordinairement très-velues; hampe nue de 1-2 décim.; involucre hérissé de longs poils fauves; calathide solitaire; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.: assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**H. STATICIFOLIUM ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, glabres et glauques; tige bractéolée de 2-5 décim.; involucre presque glabre, un peu blanchâtre; calathides 1-5 longuement pédonculées; fleurs d'un jaune soufre. — 7 juin-juill. — *Çà et là dans toute la rég. mont. d'où il descend dans les torrents jusque près de Nice et de Menton.*

**H. RUPESTRE ALL. auct.** — Feuilles lancéolées, sinuées-dentées, hérissées en dessous de longs poils plumeux; tige nue ou bractéolée de 1-2 décim.; involucre blanc-laineux; calathides 1-5 longuement pédonculées; fleurs jaunes. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont.; rare: Lupega (Rchb.); au-dessus de St-Auban (Loret).*

**H. SAXATILE VILL.** — Feuilles ovales-oblongues, entières, très-velues; tige bractéolée de 1-2 décim.; involucre glanduleux; calathides 1-4 longuement pédonculées; fleurs jaunes. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont.; rare: au-dessus de St-Sauveur (H. St.).*

**H. MURORUM L. ALL.** — Feuilles ovales, tronquées ou subcordées à la base, incisées-dentées, souvent maculées, les caulinaires 1-2, pétiolées; tige de 2-5 décim.; involucre noirâtre glanduleux; calathides assez nombreuses; fleurs jaunes. — 7 juin-août. — *Assez commun au bord des bois et au pied des rochers dans la rég. mont., ainsi qu'à Menton, Nice, l'Esterel.*

†† Feuilles radicales persistantes pendant la floraison ; tiges feuillées.

**H. VULGATUM** FRIES. = *H. silvaticum* G. et G. — Feuilles oblongues, atténuées à la base, dentées, les supérieures sessiles ; plante verte, de 3-5 décim., non glanduleuse si ce n'est à l'involucre ; calathides assez nombreuses ; fleurs jaunes. — 7 juin-juill. — *Çà et là dans les bois de la rég. mont. : Tende ! forêt de Molières (H.L.), etc.*

**H. PULMONARIOIDES** VILL. — Feuilles oblongues, profondément dentées, les caulinaires sessiles ; plante visqueuse-glanduleuse de 1-3 décim. ; involucre à folioles lâches ; calathides en corymbe dressé ; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : col de Tende (Bg. sub H. amplexicaule secundum B.), et probablement ailleurs.*

**H. AMPLEXICAULE** L. ALL. — Se distingue du précédent par ses feuilles caulinaires cordées-embrassantes, et par son corymbe à rameaux un peu étalés, occupant la moitié au moins de la tige. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. ; assez répandu dans toutes nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton.*

**H. MORISIANUM** RCHB. FIL. *Comp.* = *H. cerinthoides* All ? — Feuilles oblongues, denticulées, les caulinaires un peu embrassantes ; plante de 2-3 décim., glauque, non glutineuse, munie de quelques longs poils blancs ; involucre noirâtre ; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : vallée de Tende (Rchb. fils).*

**H. VILLOSUM** L. ALL. — Feuilles oblongues, les supérieures cordées-embrassantes ; plante de 2-4 décim., couverte, ainsi que les involucre, de longs poils blancs non glutineux ni plumeux ; calathides 2-5, grandes ; fleurs jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes jusqu'au mont Aiguille au-dessus de Menton.*

**H. LANATUM** VILL. = *H. tomentosum* All. — Feuilles oblongues, entières ou sinuées, les caulinaires ovales ; plante de 2-4 décim., couverte d'un épais duvet blanc-laineux formé de poils plumeux ; calathides 1-9, grandes ; fleurs jaunes. — 7 juin-août. — *Rég. mont. où il abonde sur les rochers et descend jusque près de Menton et de Nice.*

**H. ANDRYALOIDES VILL.** = *Andryala lanata* L. — Diffère du précédent par ses feuilles dentées, son duvet plus mince et plus appliqué, ses pédoncules plus longs, ses calathides moins grandes, et sa taille dépassant à peine un décim. — 7 juin-août. — *Rég. mont.*; moins commun que le précédent : col de Braus (Rchb); Bouyon (Bg.); la Roquette (G.).

† † Feuilles radicales desséchées avant la floraison; tiges feuillées.

**H. SCORSONERIFOLIUM VILL.** = *H. glabratum* G. et G. — Feuilles linéaires ou lancéolées, presque glabres, entières; plante de 2-4 décim., glauque et munie ainsi que les involucre de longs poils blancs; calathides 1-4; fleurs à dents glabres, jaunes. — 7 août. — *Rég. alp.*: M<sup>r</sup> Frontero (Gennari); val de Pesio (Th. et B.); M<sup>r</sup> Bego (DC.).

**H. INTYBACEUM JACQ. ALL.** = *H. albidum* Vill. — Feuilles linéaires-lancéolées, profondément dentées; plante de 1-2 décim., visqueuse glanduleuse, verte puis jaunâtre; calathides 1-4; fleurs à dents glabres, jaunes. — 7 août. — *Rég. alp.*: Alpes de Tende (H. St.); vallée de la Gordolasca (C.); vallon du Cavallé près du col de Cérèse (B.).

**H. STRICTUM FRIES.** = *H. cotoneifolium* Frœl. = *H. spicatum* All., tab. xxvii, fig. 1. — Feuilles lancéolées, embrassantes mais non auriculées, denticulées; tige raide, à rameaux non feuillés; plante de 4-8 décim., peu glanduleuse; calathides assez nombreuses; fleurs à dents ciliées, jaunes. — 7 août. — *Rég. alp.*: vallée de la Gordolasca (C.); Colmians près de St-Martin (B.).

**H. PRENANTHOIDES VILL.** = *H. spicatum* All., tab. xxvii, fig. 3. — Feuilles oblongues, rétrécies au-dessus de la base et auriculées, souvent entières, molles et d'un vert glauque; tige flexueuse; plante de 4-10 décim., velue-glanduleuse; calathides nombreuses; fleurs à dents ciliées, jaunes. — 7 août. *Rég. alp.*: val de Pesio (Th. et B.); Alpes de Beuil et de St-Etienne (R.).

**H. JURANUM FRIES.** = *H. elatum* G. et G. — Se distingue du précédent par ses feuilles peu ou point rétrécies au-dessus de la base, dentées, d'un vert clair, non réticulées en dessous. — 7 juin-juill. — *Rég. alp.*: val de Pesio (Th. et B.); en descendant de N.-D. de Fenestre (Reuter apud Fries).

**H. CYDONIÆFOLIUM WILL.** = *H. picroides* G. et G. — Feuilles ovales-acuminées, embrassantes mais non auriculées, dentées, fermes, d'un vert sombre; plante de 4-8 décim., robuste, glanduleuse; calathides assez nombreuses; fleurs à dents ciliées, jaunes. — 7 août. — *Rég. alp.* : val de Pesio (Th. et B.); col de Fremamorta (H. L.); bois de la Fraca (C.).

**H. BOREALE FRIES.** = *H. sabaudum* All. non L. — Feuilles ovales ou oblongues, dentées; plante de 2-10 décim., velue, non glanduleuse; involucre presque glabre à folioles dressées; calathides en panicule allongée; fleurs à dents glabres, jaunes. — 7 sept.-oct. — *Assez commun dans les lieux frais, au bord des bois: Menton, Nice, le Bar, et dans la rég. mont.*

**H. UMBELLATUM L. ALL.** — Feuilles lancéolées ou linéaires, presque entières; plante de 2-10 décim., presque glabre; involucre à folioles recourbées au sommet; calathides en panicule ombelliforme; fleurs à dents glabres, jaunes. — 7 août-oct. — *Rég. mont.: bois taillis, bruyères: Tende! etc.; très-rare dans la rég. litt.*

#### GENRE 98. — ANDRYALA L.

**A. INTEGRIFOLIA L. ALL.** = *A. sinuata* L. All. — Feuilles caulinaires lancéolées, entières ou dentées; plante à duvet mou, jaunâtre; akènes très-petits, 7 fois plus courts que l'aigrette; calathides en corymbe; fleurs d'un jaune pâle. — ① juill.-sept. — *Assez commun dans les lieux secs, au bord des champs sablonneux.*

### LVIII<sup>e</sup> FAM. — AMBROSIACÉES.

#### GENRE UNIQUE. — XANTHIUM L.

**X. STRUMARIUM L. ALL.** — Feuilles vertes, cordées, anguleuses, dentées; fruit ovoïde, couvert d'aiguillons crochus, et terminé par 2 becs droits sans crochet; tige dépourvue d'épines; fleurs verdâtres. — ① juill.-sept. — *Décombres, bords des routes: Nice!, Cannes, et probablement ailleurs.*

**X. ITALICUM MORETTI.** = *X. echinatum* Balb. non Walkr. —

Diffère du précédent par ses fruits elliptiques, bien plus gros ; chargés d'aiguillons plus longs égalant le diamètre transversal du fruit, et par ses deux becs terminés par un petit crochet. — ④ août-sept. — *Décombres : Menton 1, et probablement ailleurs.*

X. spinosum L. ALL. — Feuilles blanches en dessous, cunéiformes, à 3-5 lobes inégaux ; fruit oblong, chargé d'aiguillons grêles, crochus, et terminé par 2 becs droits ; tige munie de longues épines tripartites ; fleurs verdâtres. — ④ juill.-sept. — *Çà et là dans les décombres et au bord des routes : Menton, Nice, Antibes, etc.*

## LIX<sup>e</sup> FAM. — CAMPANULACÉES.

### Analyse des Genres.

- |   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
| 1 | { | Corolle partagée presque jusqu'à la base en 5 lanières linéaires..... | 2              |
|   |   | Cor. campanulée ; caps. ou tube du calice ovoïde arrondi..            | CAMPANULA (4)  |
|   |   | Cor. rotacée ; caps. ou tube du cal. linéaires-prismatiques.          | SPECULARIA (3) |
| 2 | { | Etam., à filets filiformes, à anthères soudées à la base.....         | JASIONE (1)    |
|   |   | Etamines à filets dilatés à base, à anthères libres.....              | PHYTEUMA (2)   |

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — JASIONE L.

J. MONTANA L. ALL. — Feuilles linéaires-lancéolées, sessiles, ondulées ; fleurs bleues, en capitules serrés, entourés d'un involucre. — ④ et ⑤ juin-sept. — *Bois sablonneux : Auribeau, la Roquette, Antibes, Berre ; plus abondant dans la rég. mont.*

#### GENRE 2. — PHYTEUMA L.

PH. PAUCIFLORUM L. ALL. — Feuilles radicales obovées-oblongues ; bractées ovales plus courtes que les fleurs ; tige de 4-10 centim. ; fleurs 8-12, en capitule globuleux, bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes. — Il est à remarquer que tous les exemplaires de cette plante, provenant de nos Alpes, sont intermédiaires entre le véritable Ph. pauciflorum et le Ph. hemisphaericum, se rapprochant du premier par la forme de leurs feuilles, et du second par le nombre des fleurs.*

PH. CHARMELII VILL. ALL. auct. — Feuilles radicales réniformes ou cordées, pétiolées ; bractées lancéolées linéaires, égalant au



moins les fleurs; tige de 1-2 décim. ; fleurs en capitule globuleux, bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* : rare aux Alpes de Tende (Reuter); plus abondant dans les Alpes d'Entraignes, de Vaudier et de Vinat.

**PH. ORBICULARIS L. ALL.** — Feuilles radicales ovales ou oblongues, pétiolées; bractées ovales, longuement acuminées; tige de 2-8 décim. ; fleurs en capitule globuleux puis ovoïde, bleues. — 7 juin-août. — *Rég. mont.* : çà et là dans toutes nos Alpes jusqu'au bois du Farghet et aux montagnes au-dessus de Menton et de Grasse.

**PH. MICHELII ALL.** = *Ph. scorsonerifolium Vill.* — Feuilles radicales lancéolées, insensiblement atténuées en pétiole; bractées linéaires plus courtes que les fleurs; stigmates 2; tige de 3-7 décim. ; fleurs en épi ovoïde puis cylindrique, bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.* : répandu dans toutes nos Alpes.

**PH. BETONICIFOLIUM VILL.** = *Ph. spicatum All. non L.* — Feuilles radicales lancéolées, cordées à la base, à pétiole étroit; bractées linéaires plus courtes que les fleurs; stigmates 3; tige de 2-5 décim. ; fleurs en épi ovoïde puis cylindrique, bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.* : Alpes de Tende (Reuter); Calmiane et vallée du Boréon près de St-Martin (B.), etc.

**PH. BALBISII A. DC.** = *Ph. cordatum Balb.* — Feuilles toutes ovales-cordiformes; bractées linéaires plus courtes que les fleurs; tige de 1-2 décim. ; fleurs en épi oblong puis cylindrique, blanches. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* : val de Pesio (Balbis); mines de Tende, grottes et rochers du M<sup>t</sup> Bego (H. L.).

**PH. HALLERI ALL.** — Feuilles radicales grandes, cordiformes; bractées linéaires, bien plus longues que les fleurs; tige de 7-12 décim. ; fleurs en épi oblong, d'un violet noirâtre. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* : col de Tende (H. L.); vallée du Boréon et Estenc au-dessus d'Entraignes (B.); Salsamarena (R.).

#### GENRE 3. — SPECULARIA HEIST.

**S. SPECULUM A. DC.** = *Campanula Speculum L. All.* — Feuilles ovales-oblongues, un peu crénelées; calice à divisions linéaires,

aussi longues que le tube et égalant la corolle ; fleurs violettes. —  
 ● mai-juill. — *Commun dans les lieux cultivés.*

**S. HYBRIDA A. DC.** = *Campanula hybrida* L. All. — Feuilles ovales-oblongues, ondulées-crênelées ; calice à divisions oblongues, plus courtes que la moitié du tube et dépassant longuement la corolle ; fleurs petites, violettes. — ☉ — mai-juin. — *Çà et là dans les champs pierreux de toute la rég. litt.*

**S. FALCATA A. DC.** — Feuilles ovales-oblongues, crênelées ; calice à divisions lancéolées, souvent courbées en faux, aussi longues que le tube et dépassant longuement la corolle ; fleurs petites, violettes. — ☉ mai-juin. — *Çà et là dans les champs pierreux de toute la rég. litt.*

#### GENRE 4. — CAMPANULA L.

##### 1. Calice pourvu, à chaque angle de ses lobes, d'un appendice réfléchi recouvrant le tube.

**C. MEDIUM L. ALL.** — Feuilles ovales, dentées, rudes ; tige de 3-5 décim. ; fleurs grandes, assez nombreuses, axillaires, penchées, bleues. — ☉ juin-août. — *Assez commun au bord des bois, dans les ravins, à Menton, à Nice, à Grasse et dans presque toute la rég. mont.*

**C. BARBATA L. ALL.** — Feuilles presque toutes radicales, oblongues-lancéolées, entières ; tige de 1-3 décim., sans stolons ; fleurs 2-5, unilatérales, penchées, d'un bleu clair. — ☿ juill.-août. — *Rég. alp. (DNtrs) ; cols de Pouriac et de la Maddalena (H. L.).*

**C. ALPESTRIS ALL.** = *C. Allionii* Vill. — Feuilles toutes radicales, lancéolées-linéaires, entières ; tige stolonifère aussi longue que la fleur souvent unique, penchée, bleue. — ☿ juill.-août. — *Rég. alp. : Alpes de Tende (Bg.) ; Alpes d'Entraunes, et Bouziejo au-dessus de St-Etienne (M. et B.) ; col de la Maddalena (H. L.).*

##### 2. Calice dépourvu d'appendices.

† Capsule dressée.

**C. PETRAEA L.** — Feuilles ovales ou oblongues, hérissées-tomentueuses, les inférieures pétiolées ; calice tomenteux ; style dépassant

la corolle; fleurs presque sessiles, réunies en capitules, jaunâtres. — 7 juill.-août. — *Rare : aux Escalles d'Aiglun dans la vallée de l'Esteron* (M. et B.); *indiqué par Risso à Faliconet (?)*, *localité qui ne m'est pas connue.*

C. GLOMERATA L. ALL. — Feuilles ovales ou oblongues, rudes, peu velues, les inférieures pétiolées; style plus court que la corolle; fleurs sessiles, réunies en capitules, bleues. — 7 juin-sept. — *Rég. mont. : entre Levens et la Tour; Raus, la Briga, St-Martin-Lantosque, la Malle au-dessus de Grasse, Séranon, Thorenc, etc.*

C. SPICATA L. ALL. — Feuilles linéaires-oblongues, hérissées-scabres, toutes sessiles, les supérieures embrassantes; calice hispide; fleurs sessiles, en épi allongé, bleues. — 10 juill.-août. — *Rég. alp. : col de Tende* (Bg.); *au-dessus de St-Martin et de St-Dalmas-le-Sauvage* (B.); *Ste-Anne-de-Vinax* l.

C. THYRSOIDEA L. ALL. — Diffère du précédent par ses calices à tube très-glabre, et par ses fleurs en épi court, jaunâtres. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. ; rare : au-dessus de Berthemont près de Roccabigliera* (M.).

C. RAPUNCULUS L. ALL. — Feuilles radicales oblongues, velues, ou glabres; racine charnue; 2 bractéoles vers la base des pédoncules; sépales linéaires-sétacées; fleurs en panicule étroite, dressée, bleues ou blanches. — 7 mai-sept. — *Assez commun dans les haies, les lieux sablonneux.*

C. PERSICIFOLIA L. ALL. — Feuilles radicales oblongues, glabres, et luisantes; racine grêle; 2 bractéoles à la base des pédoncules; sépales lancéolés-linéaires; fleurs 2-6, en grappe simple, bleues ou blanches. — 7 mai-août. — *Rég. mont. : Berre* (C.); *Levens* (M.); *St-Martin-Lantosque* (B.); *St-Vallier* (Loret); *le Bar, la Combe, Andon* (G.).

C. PATULA L. ALL. — Feuilles radicales oblongues, pubescentes; racine grêle; 2 bractéoles au-dessus du milieu des pédoncules; sépales lancéolés-linéaires; fleurs en panicule large, étalée, bleues. — 10 mai-juill. — *Rég. mont. : Mt Rasel au-dessus de Menton* (Hawker); *Bollena* (Morgan fils); *entre St-Sauveur et St-Etienne* (C.); *St-Martin-Lantosque, Clans* (M.).

† † Capsule penchée ; lobes du calice ovales ou lancéolés.

**C. LATIFOLIA L. ALL.** — Feuilles toutes ovales-lancéolées, doublement dentées ; fleurs axillaires, solitaires, formant une grappe feuillée, violettes. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mon. : les Viosernes* (H. L.) ; *val de Pesio* (Th. et B.) ; *Ste-Anne-de-Vinaf* !.

**C. TRACHELIUM L. ALL.** — Feuilles inférieures cordées-triangulaires, doublement dentées ; fleurs axillaires, géménées ou ternées formant une grappe feuillée, bleues. — 7 juin-août. — *Assez commun dans les haies, les bois, etc.*

**C. RAPUNCULOIDES L. ALL.** — Feuilles inférieures cordées-lancéolées, à dents profondes et irrégulières ; sépales réfléchis ; fleurs unilatérales, solitaires, en longue grappe bractéolée, bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. mont. : assez répandu au bord des bois jusqu'au col de Braus, à Castillon et à Ste-Agnès au-dessus de Menton ; Séranon, St-Auban* (G.).

**C. BONONIENSIS L. ALL.** — Feuilles inférieures cordées-lancéolées, finement et simplement dentées, tomenteuses en dessous, les supérieures petites, embrassantes ; fleurs géménées ou ternées, en longue grappe bractéolée, bleues. — 7 juill.-août. — *M<sup>r</sup> Rasel au-dessus de Menton* (Hawker) ; *Levens* (Th. et B.) ; *entre Tende et le col* (H. L.) ; *St-Sauveur* (!) ; *St-Martin-Lantosque, la Croix, Ville-neuve-d'Entraunes* (B.) ; *St-Vallier* (Loret).

**C. ERINUS L. ALL.** — Feuilles ovales-oblongues, obtuses, dentées ; plante de 1-2 décim. ; corolle dépassant à peine le calice ; fleurs très-petites, presque sessiles, bleues ou blanches. — ① avril. juin. — *Assez commun sur les murs des champs, les lieux sablonneux de toute la rég. litt. ; se retrouve entre le Fontan et Tende* (H. L.).

† † † Capsule penchée ; lobes du calice linéaires très-étroits.

**C. RHOMBOIDALIS L. ALL.** — Feuilles toutes ovales ou ovales-lancéolées, dentées ; sépales dépassant la corolle en bouton ; fleurs 2-10, en panicule unilatérale, bleues. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. : val de Pesio* (Th. et B.) ; *Ste-Anne-de-Vinaf* !.

**C. MACRORRHIZA J. GAY**, *Ann. sc. nat.* 1838. = *C. nicænsis* *Risso*.

— Feuilles radicales ovales-cordées, les supérieures lancéolées-linéaires, assez courtes; souche très-épaisse, ligneuse; sépales réfléchis; fleurs 2-8, en grappe étalée, bleues. — 4 presque toute l'année. — *Abonde sur les rochers dans tout le Comté de Nice depuis Tende et St-Martin-Lantosque jusqu'à Menton, Monaco et Nice; se retrouve à St-Vallier, le Bar, Caussols et Gourdon près de Grasse.*

*C. LINIFOLIA* LAMCK. = *C. rotundifolia* All. part. — Feuilles radicales ovales-cordées, les supérieures lancéolées-linéaires assez longues; souche assez grêle; sépales réfléchis; fleurs 2-8, en grappe étroite, bleues. — 4 juin-août. — *Rég. alp. et mont. : colda Tende (Bg.); St-Martin-Lantosque, Guillaumes, Entraunes, (B.); etc.*

*C. ROTUNDIFOLIA* L. ALL. — Feuilles radicales réniformes-cordées, les supérieures linéaires très-étroites, allongées; sépalés étalés-dressés; corolle à tube ovale-campanulé; fleurs 10-20, en panicule rameuse, dressées avant la floraison, bleues. — 4 juin-août. — *Rég. alp. et mont. : assez rare : val de Pesio (Th. et B.); Tende (H. L.).*

*C. SCHEUCHZERI* VILL. = *C. valdensis* All. — Diffère du précédent par ses feuilles supérieures moins étroites, et sa fleur souvent unique, plus grande, penchée avant la floraison. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : Alpes de Tende (H. L.); abondant à Colmiane et au vallon du Cavallé au-dessus de St-Martin (B.).*

*C. STENOCODON* BOISS. ET REUT., *Diagn.* 1856. — Se distingue du *C. rotundifolia* par sa corolle à tube plus allongé, presque cylindrique, et par ses fleurs 2-4, penchées avant la floraison. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : val de Pesio (Th. et B.); mines de Tende (Boissier et Beuter.).*

*C. PUSILLA* HAENK = *C. caespitosa* All. non Scop. — Diffère du *C. rotundifolia* par sa corolle à tube plus court, arrondie, presque hémisphérique, et par ses fleurs 1-3, plus pâles et plus petites, penchées avant la floraison. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : Alpes de Tende (H. L.); forêt de Clans, val de Jallorgues (B.); Alpes de St-Etienne (C.).*

LX<sup>e</sup> FAM. — VACCINIÉES.

## GENRE UNIQUE. — VACCINIUM L.

V. MYRTILLUS L. ALL. — Feuilles ovales, dentées, vertes, caduques; baies noires; sous-arbrisseau de 3-6 décim. à rameaux ailés; fleurs solitaires, d'un rosé verdâtre. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Rég. mont.*: assez commun dans les bois frais de toutes nos Alpes.

V. ULIGINOSUM L. ALL. — Feuilles obovales, entières, glauques, caduques; baies noires; sous-arbrisseau de 5-8 décim. à rameaux arrondis; fleurs en grappe, rougeâtres. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. alp.*: col de l'Abisso (Bg.); col de Salèse et St-Dalmas-le-Sauvage (B.).

V. VITIS-IDÆA L. ALL. — Feuilles obovales, presque entières, à bords roulés et ponctuées en dessous, coriaces, persistantes; baies rouges; sous-arbrisseau de 1-3 décim.; fleurs en grappes, blanches ou rosées. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. alp.*: Alpes de St-Dalmas-le-Sauvage (R.); col de la Maddalena (H. L.).

LXI<sup>e</sup> FAM. — ÉRICINÉES.

## Analyse des Genres.

- |   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|   | { Feuilles ovales; corolle en grelot; étamines 10; fruit charnu.....    | 2                  |
| 1 | { Feuilles ovales; corolle campanulée; étamines 5 ou 10; fruit sec..... | 3                  |
|   | { Feuilles linéaires; étamines 8; fruit sec.....                        | 4                  |
| 2 | { Arbre ou arbuste dressé, à feuilles grandes, dentées.....             | ARBUTUS (1)        |
|   | { Sous-arbrisseau couché, à feuilles pet., entières....                 | ARCTOSTAPHYLOS (2) |
| 3 | { Étamines 5; feuilles caduques.....                                    | LOISELEURIA (3)    |
|   | { Étamines 10; feuilles persistantes.....                               | RHODODENDRON (4)   |
| 4 | { Calice double, dépassant longuement la corolle.....                   | CALLUNA (5)        |
|   | { Calice simple, longuement dépassé par la corolle.....                 | ERICA (6)          |

GENRE 1<sup>er</sup>. — ARBUTUS L.

A. UNEDO L. ALL. — Feuilles oblongues, dentées en scie, coriaces, persistantes; baies rouges, raboteuses; arbuste de 2-4 mètres;

fleurs en grappes, blanchâtres. —  $\frac{1}{2}$  oct.-janv. — *Assez commun dans les bois, les bruyères de la rég. litt. jusqu'à Grasse.*

GENRE 2. — ARCTOSTAPHYLOS ADANS.

A. OFFICINALIS WIMM. = *Arbutus Uva-Ursi* L. All. — Feuilles obovales, très-entières, non ponctuées ni roulées en dessous, coriaces, persistantes; baies rouges; sous-arbrisseau couché de 4-8 décim.; fleurs en grappe, roses. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rég. alp. et mont.: ça et là dans toutes nos Alpes jusqu'au col de Vegay dans le M<sup>e</sup> Cheiron.*

GENRE 3. — LOISELEURIA DESV.

L. PROCUMBENS DESV. = *Azalea procumbens* L. All. — Feuilles ovales, opposées, petites, sillonnées, coriaces, caduques; sous-arbrisseau couché de 1-3 décim.; fleurs presque en ombelles, petites, roses. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Rég. alp.; rare : Pizzo d'Ormea dans les Viosennes (H. L.); Alpes de Tende? (R.).*

GENRE 4. — RHODODENDRON L.

RH. FERRUGINEUM L. ALL. — Feuilles ovales-lancéolées, ferrugineuses en dessous, coriaces, persistantes; arbrisseau de 1 mètre, très-glabre dans toutes ses parties; fleurs presque en ombelles, assez grandes, d'un beau rouge. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp.; abonde dans toutes nos Alpes entre 1,500 et 2,000 mètres d'alt.*

GENRE 5. — CALLUNA SALISB.

C. VULGARIS SALISB. = *Erica vulgaris* L. All. — Feuilles très-petites, imbriquées; calice intérieur coloré; étamines incluses; sous-arbrisseau tortueux de 3-8 décim.; fleurs d'un rose purpurin. —  $\frac{1}{2}$  juin-sept. — *Très-commun dans les bois arides.*

GENRE 6. — ERICA L. part.

E. ARBOREA L. ALL. — Feuilles verticillées par 3-4; étamines incluses; arbrisseau de 1-3 mètres à rameaux lanugineux; fleurs petites, d'un rose très-pâle, odorantes. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Commun dans les bois arides de toute la rég. litt.*

**E. SCOPARIA L. ALL.** — Feuilles verticillées par 3-4 ; étamines incluses ; sous-arbrisseau de 6-12 décim. à rameaux glabres ; fleurs très-petites, d'un jaune verdâtre. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Bois arides : peu commun à Menton ; Nice, Berre, Antibes, Cannes, etc.*

**E. MULTIFLORA L. ALL.** — Feuilles verticillées par 4-5 ; étamines saillantes ; sous-arbrisseau dressé de 4-10 décim. ; fleurs roses. —  $\frac{1}{2}$  sept.-oct. — *Rare : St-Hospice près de Villefranche (Th. et B.) ; Nice au vallon de Magnan et à Bellet !.*

**E. CARNEA L. = E. herbacea L. All.** — Feuilles verticillées par 4 ; étamines saillantes ; sous-arbrisseau couché de 3-8 décim. ; fleurs rosées. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rég. alp. : près du col de Tende (H. L., Bg.) ; val de Pesio (Th. et B.).*

---

## LXII<sup>e</sup> FAM. — ILICINÉES.

### GENRE UNIQUE. — ILEX L.

**I. AQUIFOLIUM L. ALL.** — Arbuste de 1-3 mètres, à feuilles ovales, toujours vertes, coriaces, luisantes, dentées-épineuses ; baies rouges ; fleurs d'un blanc rosé. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Bois frais ; peu commun : au-dessus de Menton entre Gorbio et Roquebrune ! ; M<sup>e</sup> Chauve au-dessus de Nice (M.) ; vallée de Chaus au-dessus de Touët-de-Beuil (Th. et B.) ; Tournon-sur-Siagne (G.), etc.*

---

## LXIII<sup>e</sup> FAM. — OLÉINÉES.

### Analyse des Genres.

- |   |   |   |               |
|---|---|---|---------------|
| 1 | { | Fruit ailé-membraneux ; feuilles pinnées.....         | FRAXINUS (1)  |
|   | { | Fruit charnu ; feuilles entières ou dentées.....      | 2             |
| 2 | { | Corolle à tube court, ou nul ; étamines exsertes..... | 3             |
|   | { | Corolle à tube allongé ; étamines incluses.....       | LIGUSTRUM (4) |
| 3 | { | Fruit à noyau osseux.....                             | OLEA (2)      |
|   | { | Fruit à noyau mince et fragile.....                   | PHILLYREA (3) |



GENRE 1<sup>er</sup>. — FRAXINUS L.

**F. EXCELSIOR L. ALL.** — Arbre élevé à feuilles imparipinnées paraissant après les fleurs ; celles-ci sans calice ni corolle, en grappes terminales, rougeâtres. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Bords des ruisseaux : rare à Menton !, Vaugrenier près d'Antibes, et abondant dans la plaine de la Siagne près de Cannes (Th. et B.); Grasse (G.). — Ces exemplaires se rapportent au Fr. australis Gay, et semblent assez distincts du véritable Fr. excelsior de la rég. mont.*

**F. ORNUS L. ALL.** — Arbre de 7-8 mètres à feuilles imparipinnées paraissant avec les fleurs ; celles-ci à 4 pétales linéaires, en grappes terminales, blanches. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Lieux stériles, torrents de la rég. litt. : Monaco!, Nice! ; le Bar au bord du Loup (G.).*

## GENRE 2. — OLEA L.

**O. EUROPÆA L. ALL.** — Arbre élevé à feuilles ovales-lancéolées ou lancéolées-oblongues, entières; blanches en dessous ; fleurs en grappes axillaires, blanches. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Se retrouve assez souvent à l'état sauvage dans la rég. litt.*

## GENRE 3. — PHILLYREA L.

**PH. ANGUSTIFOLIA L. ALL.** — Arbuste buissonneux de 1-2 mètres, à feuilles linéaires-lancéolées, très-entières, fleurs en grappes très-courtes axillaires, petites, blanchâtres. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Commun dans les bois pierreux de toute la rég. litt.*

**PH. LATIFOLIA L. ALL.** = *Ph. media L. All.* — Arbuste de 2-3 mètres à feuilles ovales en cœur, ou ovales-lancéolées, le plus souvent dentées; fleurs du précédent. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rochers, lieux arides de la rég. litt. : Menton, Braus, Nice, Vallauris, St-Césaire, l'Esterel, etc.*

## GENRE 4. — LIGUSTRUM L.

**L. VULGARE L. ALL.** — Arbrisseau de 1-2 mètres à feuilles lancéolées, entières, luisantes; fleurs en panicules terminales, blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Commun dans les haies et les buissons.*

## LXIV. FAM. — JASMINÉES.



## GENRE UNIQUE. — JASMINUM L.

**J. FRUTIGANS L. ALL.** — Sous-arbrisseau de 4-12 décim., à feuilles le plus souvent trifoliolées; dents du calice atteignant la moitié du tube de la corolle; fleurs jaunes. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Bois rocailleux, broussailles : çà et là dans toute la rég. litt.*



## LXV. FAM. — APOCYNÉES.



## Analyse des Genres.

- { Gorge de la corolle nue, munie de 5 plis..... VINCA (1)  
 { Gorge de la corolle munie de 5 écailles multifides..... NERIUM (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — VINCA L.

**V. MINOR L. = *Pervinca minor All.*** — Feuilles elliptiques, glabres; pédoncules plus longs que les feuilles; divisions du calice glabres, bien plus courtes que le tube de la corolle; celle-ci à lobes tronqués au sommet; fleurs bleues, violettes ou blanches. —  $\frac{1}{2}$  févr.-avril. — *Haies, lieux frais; assez commun : manque au bassin de Menton.*

**V. ACUTIFLORA BERT. = *V. media G. et G. non Hoffm. et Link.*** — Feuilles ovales-lancéolées, glabres, pédoncules plus courts que les feuilles; divisions du calice glabres, plus courtes que le tube de la corolle; celle-ci à lobes obliquement acuminés; fleurs grandes, bleues ou blanches. —  $\frac{1}{2}$  déc.-mars. — *Haies, lieux frais: abondant à Menton.*

**V. MAJOR L. = *Pervinca major All.*** — Feuilles souvent en cœur, ciliées; pédoncules plus courts que les feuilles; divisions du calice ciliées, égalant le tube de la corolle; celles-ci à lobes très-obliquement tronqués au sommet; fleurs grandes, bleues ou blanches. —  $\frac{1}{2}$  mars-mai. — *Haies, lieux frais : Menton, Nice, Antibes, Biot, Grasse.*

## GENRE 2. — NERIUM L.

**N. OLEANDER L. ALL.** — Arbrisseau de 1-2 mètres, à feuilles ordinairement verticillées par trois, lancéolées, coriaces, entières; fleurs roses, rarement blanches. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Abonde à l'état sauvage dans la vallée de la Nervia près de Vintimille ! ; vallon de Latte entre Vintimille et Menton (Moggridge); dans les Maures de Vallauris (Th. et B.).*

LXVI<sup>e</sup> FAM. — ASCLÉPIADÉES.

## Analyse des Genres.

- { Fruit lancéolé, lisse..... VINCETOXICUM (1)  
 { Fruit ovale, renflé, couvert d'épines molles..... GOMPHOCARPUS (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — VINCETOXICUM MOENCH.

**V. OFFICINALE MOENCH.** = *Asclepias Vincetoxicum L. All.* — Feuilles ovales-lancéolées, un peu cordées, coriaces, luisantes ; plante de 4-8 décim. ; fleurs petites, d'un blanc sale. —  $\frac{1}{2}$  juin-aout. — *Assez commun dans les collines au bord des bois pierreux.*

## GENRE 2. — GOMPHOCARPUS R. BR.

**G. FRUTIGOSUS R. BR.** = *Asclepias fruticosa L.* — Sous-arbrisseau de 1-2 mètres à feuilles linéaires-lancéolées, à bords roulés en dessous ; fleurs en ombelles, blanches. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Subspontané au bord des chemins à Monaco !.*

LXVII<sup>e</sup> FAM. — GENTIANÉES.

## Analyse des Genres.

- 1 { Style distinct, et souvent caduc..... 2  
 { Style nul ; stigmates sessiles, persistants..... 3  
 2 { Etamines, divisions du calice et de la corolle 5..... ERYTHRÆA (1)  
 { Etamines, divisions du calice et de la corolle 6-8..... CHLORA (2)  
 3 { Lobes de la corolle dépourvus de glandes à leur base..... GENTIANA (3)  
 { Lobes de la corolle munis à leur base de 2 glandes ciliées.... SWERTIA (4)

GENRE 1<sup>er</sup>. — ERYTHRÆA RICH.

E. CENTAURIUM PERS. = *Gentiana Centaurium* L. All. — Feuilles oblongues, les radicales en rosette ; fleurs subsessiles, rapprochées en cymes compactes, munies de bractéoles ; corolles à lobes ovales, roses ou blanches. — ☉ juill.-sept. — *Commun dans les champs, les bois et les prairies.*

E. PULCHELLA FRIES. = *Gentiana ramosissima* All. auct. — Feuilles ovales, les radicales opposées ; fleurs pédicellées, disposées en cymes lâches, dépourvues de bractéoles ; corolles à lobes lancéolés, roses ou blanches. — ☉ juin-sept. — *Çà et là dans les lieux humides.*

E. SPICATA PERS. = *Gentiana spicata* L. All. — Feuilles ovales-oblongues, non réunies en rosette ; fleurs sessiles, rangées comme en épis le long des rameaux ; corolles à lobes lancéolés, roses. — ☉ août. — *Fossés desséchés non loin de la mer : Menton, Nice, golfe Jouan, île Ste-Marguerite ; Tournon-sur-Siagne.*

E. MARITIMA PERS. = *Gentiana maritima* L. — Feuilles ovales ou oblongues ; style divisé jusqu'au milieu ; fleurs longuement pédunculées, jaunes. — ☉ mai-juin. — *Çà et là dans les champs sablonneux de toute la rég. litt.*

## GENRE 2. — CHLORA L.

CH. PERFOLIATA L. = *Gentiana perfoliata* L. All. — Feuilles ovales, perfoliées ; plante glabre, souvent glauque ; fleurs jaunes. — ☉ juin-août. — *Commun sur les coteaux incultes, les lieux humides, etc.*

## GENRE 3. — GENTIANA L. part.

† Corolle profondément divisée en 5-9 lanières étalées.

G. LUTEA L. ALL. — Feuilles ovales ; calice en forme de spathe, fendu jusqu'à la base d'un seul côté ; tige de 1 mètre et plus ; fleurs verticillées, pédunculées, jaunes. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. et mont. ; assez répandu depuis les Alpes jusqu'au bois du Far-ghet, et au-dessus de St-Auban et de Séranon.*

++ Corolle à 4-6 lobes, campanulée.

G. BURSERI LAP.  $\beta$  *Villarsii* Gris. — Feuilles ovales-oblongues ; calice en forme de spathe, fendu jusqu'à la base d'un seul côté ; corolle divisée jusqu'au quart en 6 lobes ; tige de 3-5 décim. ; fleurs verticillées, sessiles, jaunes ponctuées de brun. — 27 juill.-août. — *Rég. alp.* ; assez rare : *vallon du Boréon à Peirastreccia* (B.) ; *Clans, la Fraca* (H. St.) ; *col de Fremamorta* (Rchb.) ; *col de la Maddalena* (H. L.).

G. CRUCIATA L. ALL. — Feuilles lancéolées, obtuses ; corolle à 4 lobes ; tige de 2-5 décim. ; fleurs sessiles, verticillées, petites, d'un bleu gris en dehors et d'un beau bleu intérieurement. — 27 juill.-sept. — *Rég. alp. et mont.* : *l'Authion, la Fraca* (H. St.) ; *abondant dans la vallée de Castarin près de Tende* (H. L.) ; *Rocca-bigliera* (G.) ; *St-Martin-Lantosque, Entraunes* (B.) ; *Thorenc* (Loret). *St-Auban* (G.).

G. ASCLEPIADEA L. ALL. — Feuilles ovales-lancéolées, acuminées ; corolle à 5 lobes ; tige de 2-5 décim. ; fleurs sessiles, axillaires, solitaires ou géminées, bleues. — 27 août-sept. — *Rég. alp.* ; assez rare : *lacs de la vallée d'Enfer* (R.) ; *Castarin près de Tende* (H. St.) ; *bois de la Fraca* (C.) ; *Ste-Anne-de-Vinai* !.

G. PNEUMONANTHE L. ALL. — Feuilles linéaires, obtuses, corolle à 5 lobes ; tige de 2-4 décim. ; fleurs pédonculées, solitaires, axillaires ou terminales, d'un bleu foncé. — 27 juill.-oct. *Rég. mont.* ; rare : *vallée de Thorenc au-dessus de Grasse* (Loret).

G. ACAULIS L. ALL. — Feuilles ovales ou lancéolées réunies en rosette radicale ; corolle à 5 lobes acuminés ; plante de 6-12 cent., y compris la fleur grande, unique, bleue. — 27 mai-juin. — *Rég. alp. et mont.* : assez répandu dans toutes nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton.

+++ Corolle à 4-5 lobes, en coupe ou en entonnoir.

G. VERNA L. ALL. — Feuilles ovales ou lancéolées, réunies en rosette radicale ; calice à angles aigus ou ailés ; corolle à 5 lobes obtus ; plante stolonifère de 4-10 centim., y compris la fleur unique d'un bleu d'azur. — 27 mai-juill. — *Rég. alp.* : commun dans toutes nos Alpes jusqu'à la montagne du Cheiron.

**G. NIVALIS L. ALL.** — Feuilles ovales ; calice anguleux, à dents aiguës ; corolle à 5 lobes aigus ; plante sans stolons de 5-15 cent. ; fleurs solitaires au sommet de la tige et des rameaux, bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* ; assez rare : les *Viosennes* (Gennari) ; *M<sup>t</sup> Bego* (R.) ; *col de Fenestre* (Moris) ; *le Garret au-dessus d'Entraunes* (M. et B.).

**G. TENELLA ROTTB. = G. glacialis Vill.** — Feuilles ovales ; calice divisé presque jusqu'à la base en lobes obtus ; corolle à gorge barbue ; plante de 2-8 centim. ; fleurs portées par de très-longs pédoncules capillaires, bleues. — ④ août. — *Rég. alp.* ; rare : les *Viosennes* (Gennari).

**G. CAMPESTRIS L. ALL.** — Feuilles ovales ; calice divisé presque jusqu'à la base en 4 lobes très-inégaux ; corolle à 4 lobes larges, obtus, et à gorge fermée par de longs cils ; tige de 1-3 décim. ; fleurs en panicule, violettes. — ④ juill.-sept. — *Rég. alp. et mont.* : *forêts de la Mairis et de Clans* (H. St.) ; *Alpes de Tende* (Bg.) ; *Roccabigliera* (G.) ; *vallons de Libaré, de Nanduebis et de Colmiane* (B.) ; *Ste-Anne-de-Vinai* ! ; *Salsamarena* (C.).

**G. GERMANICA WILLD. = G. amarella All. non L.** — Feuilles ovales ; calice divisé jusqu'au milieu en 5 lobes ; corolle à 5 lobes lancéolés, aigus, et à gorge fermée par de longs cils ; tige de 1-4 décim. ; fleurs en panicule, d'un bleu violet. — ④ août-sept. — *Rég. alp.* ; rare : *M<sup>t</sup> Sciaccaré et col Bertrand* (Gennari).

**G. CILIATA L. ALL.** — Feuilles linéaires ; corolle à 4 lobes profonds ciliés-frangés, et à gorge nue ; tige de 1-3 décim. ; fleurs au sommet de la tige et des rameaux, bleues. — ④ août-sept. — *Rég. alp. et mont.* : *au-dessus de l'Escarène* (H. St.) ; *Figarel* (M.) ; *col de Tende* ! ; *Uielle* (R.) ; *Thorenc au-dessus de Grasse* (Loret).

#### GENRE 4. — SWERTIA L.

**S. PERENNIS L. = Gentiana palustris All.** — Feuilles elliptiques-oblongues ; calice et corolle divisés presque jusqu'à la base en 5 lanières linéaires-lancéolées ; tige de 2-4 décim. ; fleurs d'un violet bleuâtre. — 7 juill.-sept. — *Rég. alp.* ; rare : *Alpes de Tende* (H. St.) ; *Alpes de la Briga et col de la Maddalena* (H. L.).

## LXVIII° GAM. — CONVULVULACÉES.

## Analyse des Genres.

- { Corolle campanulée, entière, à 5 plis; style 1 ..... CONVULVULUS (1)  
 { Corolle en entonnoir, à 5 lobes; styles 2 ..... CRESSA (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — CONVULVULUS L.

C. SOLDANELLA L. ALL. — Feuilles réniformes très-obtuses, à oreillettes arrondies; bractées grandes, ovales, très-obtuses, recouvrant le calice; tige rampante; fleurs grandes, purpurines. — 4 juin-juillet. — *Sables maritimes : golfe Jouan* (Th. et B.); *Cannes* (Loret, Bg.).

C. SEPIUM L. ALL. — Feuilles sagittées, à oreillettes tronquées; bractées grandes, en cœur, aiguës, recouvrant le calice; tige volubile; fleurs grandes, blanches, rarement roses. — 4 juin-août. — *Assez commun dans les haies, les broussailles, etc.*

C. TOMENTOSUS CHOISY. — Feuilles sagittées, à oreillettes tronquées; bractées linéaires, distantes de la fleur; tige volubile; fleurs jaunâtres. — 4 juin. — *Très-rare : trouvé dans un champ à Cannes en 1865.*

C. ARVENSIS L. ALL. — Feuilles hastées, à oreillettes aiguës; bractées linéaires, distantes de la fleur; tige volubile; fleurs blanches ou roses. — 4 mai-août. — *Commun dans les lieux cultivés, les bords des chemins.*

C. ALTHÆOIDES L. ALL. — Feuilles supérieures multifides à divisions linéaires; bractées sétacées, distantes de la fleur; tige volubile; fleurs roses. — 4 avril-juin. — *Assez commun sur les murs, au bord des champs dans toute la rég. lill.*

C. CANTABRICA L. ALL. — Feuilles lancéolées-linéaires, pubescentes ou soyeuses; bractées linéaires à la naissance des cymes; tige non volubile; fleurs en petites cymes à l'extrémité de longs pédoncules, roses. — 4 mai-août. — *Commun dans les lieux arides et pierreux.*

**C. PSEUDO-TRICOLOR BERT.** — Feuilles oblongues-subspatulées, sessiles, ciliées à la base; bractées sétacées au quart supérieur du pédoncule; tige couchée; fleurs solitaires sur des pédoncules plus longs que la feuille, bleues à centre jaunâtre. — ④ mai. — *Moissons*; rare et adventif : *Castillon au-dessus de Menton* (Hawker); *entre Eza et la Turbie* (Moggridge); *Nice* (M.).

**C. SICULUS L.** — Feuilles ovales, tronquées à la base, assez longuement pétiolées; bractées linéaires, rapprochées de la fleur; tige couchée; fleurs solitaires, axillaires, petites, bleues. — ③ mai. — *Rochers escarpés*; rare : *Menton au pont St-Louis* (Moggridge fils); *entre Monaco et Eza* (De Contes).

#### GENRE 2. — CRESSA L.

**C. CRETICA L. ALL.** — Feuilles petites, ovales-lancéolées; plante de 10-15 centim.; fleurs subsessiles, axillaires, petites, jaunes. — ④ août-sept. — *Fossés desséchés non loin de la mer* : *jadis à St-Hospice et au Var* (All., R); *golfe Jouan* (Th. et B.); *Cannes* (G. et G.).

### LXIX<sup>e</sup> FAM. — CUSCUTACÉES.

#### GENRE UNIQUE. — CUSCUTA L.

**C. MAJOR DC.** = *C. europæa L. All. part.* — Tiges filiformes d'un jaune verdâtre; lobes du calice arrondis au sommet; corolle munie intérieurement de très-petites écailles appliquées contre le tube; étamines incluses; fleurs sessiles, en glomérules, assez petites, blanches ou rosées. — ④ juin-août. — *Rég. mont. : parasite notamment sur l'Urtica dioïca* : *Grasse* (G.); *St-Martin-Lantosque* (B.); *vallon de Fenestre* (Bg.).

**C. TRIFOLIUM BAB.** — Tiges filiformes, jaunâtres; lobes du calice acuminés; corolle munie intérieurement de petites écailles convergentes qui en ferment en partie le tube; étamines saillantes; fleurs sessiles, en glomérules, petites, blanches ou rosées. — ④ juill.-août. — *Rég. mont. ; sur les trèfles, les luzernes, les genêts* : *Puget-Théniers* (B.); *Tende* !.



C. GODRONI DESM. = *C. alba* G. et G. non Presl. — Tiges filiformes, rougeâtres ; lobes du calice presque obtus ; corolle munie intérieurement d'écaillés conniventes qui en ferment tout-à-fait le tube ; étamines incluses ; fleurs sessiles, en glomérules, très-petites, blanches ou rosées. — ① juin.-sept. — *Çà et là sur le thym et autres plantes : Menton, Nice, Grasse, St-Martin, etc.*

## LXX<sup>e</sup> FAM. — BORRAGINÉES.

### Analyse des Genres.

- |    |   |  |                   |
|----|---|--|-------------------|
| 1  | { | Carpelles 2, biloculaires, fixés au réceptacle.....        | CERINTHE (1)      |
|    | { | Carpelles 4, libres entre eux, fixés au réceptacle.....    | 2                 |
|    | { | Carpelles 4, soudés au style par leur angle interne.....   | 7                 |
| 2  | { | Gorge de la corolle fermée par 5 écaillés.....             | 3                 |
|    | { | Gorge de la corolle dépourvue d'écaillés.....              | 5                 |
| 3  | { | Corolle en roue, sans tube distinct.....                   | BORRAGO (2)       |
|    | { | Corolle à tube plus ou moins allongé.....                  | 4                 |
|    | { | Ecaillés de la corolle aiguës, glanduleuses.....           | SYMPHYTUM (3)     |
| 4  | { | Ecaillés de la corolle obtuses, velues ; tube droit.....   | ANCHUSA (4)       |
|    | { | Ecaillés de la corolle obtuses, velues ; tube coudé.....   | LYCOPSIS (5)      |
|    | { | Ecaillés de la corolle obtuses, glabres ; tube court.....  | MYOSOTIS (10)     |
| 5  | { | Calice divisé presque jusqu'à la base en 5 lobes.....      | 6                 |
|    | { | Calice pentagonal, à lobes ne dépassant pas le milieu...   | PULMONARIA (7)    |
|    | { | Corolle en entonnoir, à 5 lobes égaux.....                 | LITHOSPERMUM (9)  |
| 6  | { | Corolle tubuleuse-cylindrique, à 5 dents égales.....       | ONOSMA (8)        |
|    | { | Corolle tronquée obliquement, à 5 lobes inégaux.....       | ECHIUM (6)        |
| 7  | { | Gorge de la corolle fermée par 5 écaillés.....             | 8                 |
|    | { | Gorge de la corolle dépourvue d'écaillés.....              | HELIOTROPIUM (15) |
| 8  | { | Carpelles lisses ou ridés, non épineux.....                | 9                 |
|    | { | Carpelles hérissés de petits aiguillons crochus.....       | 10                |
| 9  | { | Calice toujours petit, à 5 lobes égaux.....                | ERITRICHUM (11)   |
|    | { | Calice fructifère très-développé, comme bivalve.....       | ASPERUGO (14)     |
| 10 | { | Aiguillons à la face dorsale des carpelles triquètres..... | LAPPULA (12)      |
|    | { | Aiguillons sur toute la surface des carpel. déprimés....   | CYNOGLOSSUM (13)  |

### GENRE 1<sup>er</sup>. — CERINTHE L.

C. MAJOR L. ALL. = *C. aspera* Roth. — Feuilles ovales, auriculées, très-rudes, ciliées ; corolle nue à la gorge, à 5 dents courtes,

acuminées, réfléchies; anthères égalant leur filet; fleurs assez grandes, jaunes ou mêlées de pourpre. — 7 mai-juin. — *Champs pierreux non loin de la mer: Villefranche, Antibes, Cannes, Mouans, la Roquette.*

- C. ALPINA KIT. = *C. glabra* DC. — Feuilles ovales, auriculées, non ciliées; corolle nue à la gorge, à 5 dents courtes, obtuses, courbés en dehors; anthères 4 fois plus longues que leur filet; fleurs moyennes, jaunes, avec une bande violette. — 7 juin-août. — *Rég. alp. et mont.: col de Tende (R.); val de Pesio (Th. et B.).*

C. MINOR L. ALL. = *C. maculata* All. — Feuilles oblongues, auriculées, non ciliées; corolle nue à la gorge, à 5 lobes linéaires, très-aigus, dressées; anthères 4 fois plus longues que leur filet; fleurs assez petites, jaunes ou tachées de pourpre. — 7 mai-juill. — *Mine et col de Tende, St-Etienne et St-Dalmas-le-Sauvage, Entraunes, le Mas, Thorenc, M<sup>e</sup> Cheiron, Caussols, etc.*

#### GENRE 2. — BORRAGO L.

B. OFFICINALIS L. ALL. — Feuilles oblongues fortement hérissées; anthères conniventes en cône pointu; fleurs longuement pédicellées, assez grandes, bleues, roses ou blanches. — ☉ Presque toute l'année. — *Commun dans les lieux cultivés, auprès des habitations rurales, etc.*

#### GENRE 3. — SYMPHYTUM L.

S. OFFICINALE L. ALL. — Feuilles un peu fermes, ovales-lancéolées, longuement décurrentes; écailles de la corolle incluses; souche rameuse; fleurs violettes ou blanches. — 7 mai-juill. — *Prairies, bords des eaux: Nice! et dans la rég. mont.*

S. TUBEROSUM L. ALL. — Feuilles minces, lancéolées, peu ou point décurrentes; écailles de la corolle incluses; souche oblique, tuberculeuse, tronquée; fleurs d'un jaune pâle. — 7 avril-mai. — *Assez commun dans les bois et les champs ombragés.*

S. BULBOSUM SCHIMP. — Feuilles rudes-lancéolées, peu ou point décurrentes; écailles de la corolle exsertes; souche grêle, à tubercules arrondis; fleurs petites, d'un jaune pâle. — 7 mars-avril. — *Lieux cultivés, chemins ombragés: très-commun à Menton!; Nice*

à St-Roch, où M. Sarato, le premier, nous a fait connaître cette bonne espèce que nous prenions pour la précédente.

#### GENRE 4. — ANCHUSA L.

A. UNDULATA L. = *A. angustifolia* Balb. non L. — Feuilles lancéolées-linéaires, sinuées-onduleuses ; corolle à tube plus long que le limbe, et dépassant un peu le calice; fleurs purpurines ou bleues. — ② mai-juin. — *Rare: Nice* (Balbis); *Cannes* (Herb. Sigalas).

A. ITALICA RETZ. = *Buglossum sempervirens* All. — Feuilles ovales-lancéolées, entières ou à peine sinuées; corolle à tube égalant le limbe et plus court que le calice; plante hérissée, rude; fleurs purpurines ou bleues. — 7 mai-juill. — *Assez commun au bord des champs.*

A. BARRELIERI BELL. = *Buglossum Barrelieri* All. — Feuilles lancéolées, entières ou dentées; corolle à tube plus court que le limbe; plante mollement velue; fleurs petites, bleues. — ② juin-juill. — *Rég. mont.; assez rare: la Briga* (R.); *Tende* (H. L.); *plus abondant de l'autre côté des Alpes, à Limone, Robilant, Vaudier, etc.*

#### GENRE 5. — LYCOPSIS L.

L. ARVENSIS L. All. — Feuilles oblongues-lancéolées, les supérieures demi-embrassantes; fleurs en grappes terminales, petites, bleues. — ① avril-août. — *Çà et là au bord des chemins sablonneux et des champs stériles.*

#### GENRE 6. — ECHIUM L.

E. ITALICUM L. All. — Feuilles oblongues à nervure dorsale seule apparente; tube de la corolle égalant le calice; étamines saillantes; plante dressée, hérissée de poils piquants; fleurs assez petites, blanches ou roses. — ③ mai-juill. — *Lieux secs, bords des chemins: Nice!; Antibes* (Th. et B.); *Pégomas* (G.).

E. TUBERCULATUM HOFFM. ET LINK. = *E. pustulatum* G. et G. non Sibth. = *E. vulgare* All. part. — Feuilles oblongues à nervure dorsale seule apparente; tube de la corolle plus long que le calice; étamines saillantes; plante dressée, hérissée de poils raides; fleurs

asses grandes, violettes ou bleues. — ② mai-août. — *Commun dans les champs et les chemins.*

*E. PLANTAGINEUM* L. *ALL. part.* = *E. lusitanicum* *All.* — Feuilles ovales ou oblongues, à nervures latérales apparentes en dessous ; étamines saillantes ; plante dressée, couverte de poils mous ; fleurs grandes, violettes. — ② juin-juill. — *Peu commun : Nice (M.) ; Antibes (Th. et B.) ; Cannes (H. St.).*

*E. CRETICUM* L. — Feuilles oblongues, à nervures latérales un peu apparentes en dessous ; étamines égalant la corolle ; plante dressée, hérissée de poils étalés ; fleurs très-grandes, d'un rouge brique. — ① mai-juin. — *Rare : l'Esterel (M. et B.) ; Agay (Mogridge fils).*

*E. CALYGINUM* VIV. = *E. plantagineum* *All. part.* — Feuilles oblongues à nervure dorsale seule apparente ; calice mûr très-développé ; étamines égalant la corolle ; plante couchée, hérissée de poils étalés ; fleurs assez petites, bleues. — ① avril-mai. — *Chemins pierreux non loin de la mer : Menton, Monaco, Villefranche, Nice.*

#### GENRE 7. — PULMONARIA L.

*P. SACCHARATA* MILL. = *P. affinis* *Jord.* = *P. officinalis* *All. part. non L.* — Feuilles extérieures des rejets stériles ovales, brusquement contractées en pétiole ailé, souvent tachées de blanc ; gorge de la corolle bordée d'un cercle de poils, velue en dessous ; fleurs passant du rose au bleu. — ④ mars-mai. — *Lieux frais depuis la rég. mont. jusque près de Menton, de Nice et de Cagnes.*

*P. AZUREA* BESS. = *P. angustifolia* L. et *All. part.* — Feuilles des rejets stériles lancéolées, atténuées en pétiole ailé ; gorge de la corolle bordée d'un cercle de poils, glabre en dessous ; fleurs d'un bleu d'azur. — ④ avril-juin. — *Rég. mont. : Forêts de la Maïtris et de Clans (M.) ; Alpes de Tende (Bg.), etc.*

#### GENRE 8. — ONOSMA L.

*O. ECHIOIDES* L. *ALL.* — Feuilles lancéolées-linéaires, hérissées de poils raides, blancs ou jaunâtres ; fleurs d'un jaune pâle. — ④

juin-juill. — *Rég. mont. : Tende (H. L.); environs d'Entraunes et de St-Dalmas-le-Sauvage (B.); environs de Grasse (Herb. Th.).*

#### GENRE 9. — LITHOSPERMUM L.

**L. PURPUREO-COERULEUM L. ALL.** — Feuilles oblongues-lancéolées à nervure moyenne seule saillante; carpelles blancs, lisses, luisants; fleurs grandes, d'un beau bleu. — 4 avril-mai. — *Assez commun dans les buissons, les lieux ombragés.*

**L. OFFIGINALE L. ALL.** — Feuilles lancéolées à nervure moyenne et latérales saillantes; carpelles blancs, lisses, luisants; fleurs petites, blanchâtres. — 4 mai-juin. — *Haies, bords des bois : Nice!, et dans toute la rég. mont.*

**L. ARVENSE L. ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées à nervure moyenne seule saillante; carpelles gris, tuberculeux; fleurs petites, blanches. — 4 avril-juin. — *Commun dans les lieux cultivés.*

**L. PERMIXTUM JORD.** — *L. incrassatum G. et G. non Guss.* — Se distingue du précédent par sa taille plus petite, ses feuilles plus étroites, ses pédicelles plus épaissis à la maturité, et ses fleurs bleues. — 4 mai-juin. — *Rare : montagne de Mulacé à 1,200 mèt. d'alt. au-dessus de Menton! (Moggridge); Berre! (C.); Caussols (G.); M<sup>r</sup>-Cheiron au col de Vegay où il est abondant (B.).*

**L. APULUM VAHL.** = *Myosotis apula L. All.* — Feuilles linéaires, hérissées; calices fructifères très-rapprochés; carpelles gris, tuberculeux; fleurs petites, jaunes. — 4 mai-juin. — *Lieux arides; peu commun : Menton!; Villefranche (H. St.); Antibes!.*

#### GENRE 10. — MYOSOTIS L.

† Corolle à limbe concave.

**M. VERSIGOLOR EHRH.** — Feuilles linéaires-oblongues; pédoncules bien plus courts que le calice; celui-ci à poils étalés, crochus, fermé à la maturité; tige de 1-2 décim.; fleurs très-petites, jaunes, puis bleues, puis violettes. — 4 avril-mai. — *Lieux sablonneux, humides : peu commun : Menton!; la Roquette (G.).*

**M. STRICTA LINK.** — Se distingue du précédent par sa corolle à

tube plus court que le calice, ses pédoncules dressés et ses fleurs toujours bleues. — ④ avril-mai. — *Champs sablonneux; assez rare : St-Valkier (G.).*

**M. HISPIDA SCHLECHT.** = *M. arvensis* All. part. — Feuilles oblongues; pédoncules égalant à peine le calice; celui-ci à poils étalés, crochus, ouvert à la maturité; tige de 6-15 centim.; fleurs très-petites, bleues. — ④ avril-mai. — *Çà et là dans les champs sablonneux : Menton!, Nice!, etc.*

**M. INTERMEDIA LINK.** = *M. arvensis* All. part. = *M. scorpioides*  $\alpha$  *arvensis* L. — Feuilles oblongues; pédicelles bien plus longs que le calice; celui-ci à poils étalés, crochus, fermé à la maturité; tige de 2-4 décim.; fleurs petites, bleues. — ② mars-mai. — *Très-commun dans les lieux cultivés, les bords des fossés.*

†† Corolle à limbe plane.

**M. SILVATICA HOFFM.** — Feuilles oblongues; pédicelles bien plus longs que le calice; celui-ci à poils étalés, crochus, fermé à la maturité; tige de 3-6 décim.; fleurs assez grandes, bleues. — ② mai-juill. — *Rég. mont. : col de Tende!; St-Martin-Lantosque, Entraunes (B.), etc.*

**M. ALPESTRIS SCHMIDT.** — Feuilles oblongues; pédicelles dépassant peu le calice; celui-ci à poils étalés, crochus, ouvert à la maturité; tige de 1-2 décim.; fleurs assez grandes, bleues. — 7 juin-août. — *Rég. alp. : col de Tende!; Alpes de Fenestre et d'Entraunes (B.); de St-Etienne (C.).*

**M. PALUSTRIS WITH. ALL.** = *M. scorpioides*  $\beta$  *palustris* L. — Feuilles oblongues; calice à petits poils appliqués, non crochus, ouvert à la maturité; tige anguleuse de 2-5 décim.; fleurs assez grandes, bleues, roses ou blanches. — ③ mai-sept. — *Lieux humides : Grasse, Caussols (G.); plante peu commune dans le département, si ce n'est peut-être dans la rég. mont.*

**M. LINGULATA LEHM.** — Diffère du précédent par ses fleurs à style bien plus court et non presque aussi long que le calice, et par sa tige cylindrique. — ③ juin-sept. — *Fossés; rare : étang de Vaugrenier près d'Antibes (B.).*

## GENRE 11. — ERITRICHIUM SCHRAD.

**E. NANUM SCHRAD.** = *Myosotis nana* All. — Feuilles oblongues, les inférieures formant des rosettes denses ; racine ligneuse ; plante de 2-6 centim., couverte de longs poils soyeux ; fleurs d'un beau bleu, proportionnellement très-grandes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée : sommet du M<sup>t</sup> Bego (H. St.) ; col. de Fenestre (Moris, Bg.) ; lac du Mercantourn (B.) ; val de Rabuons près de St-Etienne (G.).*

## GENRE 12. — LAPPULA MOENCH.

**L. MYOSOTIS MOENCH.** = *Myosotis Lappula* L. All. — Feuilles linéaires-oblongues, velues ; fleurs assez petites, bleues, en grappes terminales feuillées. — @ juin-juill. — *Décombres, lieux incultes ; peu commun : Villefranche (M.) ; Touët-de-Beuil (M. et B.) ; St-Sauveur (H. St.).*

## GENRE 13. — CYNOGLOSSUM L.

**C. CHEIRIFOLIUM L. ALL.** — Feuilles blanches-tomenteuses, oblongues-lancéolées, les supérieures atténuées à la base ; grappes munies de bractées nombreuses ; fleurs d'un pourpre bleu. — @ mai-juin. — *Rég. mont. ; assez rare : Luceram (All. M.) ; Saint-Vallier (Herb. Th.) ; Grasse (G.).*

**C. GRECUM VILL. ALL. auct.** = *C. pictum* Ait. — Feuilles grisâtres, pubescentes, lancéolées, les supérieures demi-embrassantes ; carpelles à épines rapprochées sur les deux faces ; fleurs d'un bleu pâle veinées de violet. — @ mai-juin. — *Assez commun dans les lieux secs, au bord des chemins, à Menton, Nice, Grasse, etc.*

**C. OFFICINALE L. ALL.** — Feuilles grisâtres, pubescentes, lancéolées, les supérieures un peu embrassantes ; carpelles à épines de la face externe espacées ; fleurs d'un rouge sale. — @ mai-juill. — *Rég. mont. (DNtrs) ; Tende (H. St.) ; val de Pesio (Th. et B.) ; Caussols au-dessus de Grasse (G.).*

**C. MONTANUM LAMCK.** — Feuilles glabres et luisantes en dessus, oblongues-lancéolées, les supérieures embrassantes ; carpelles à épines rapprochées, non confluentes ; fleurs petites, d'un bleu

violet. — ① juin-juill. — *Rég. mont.* : *val de Pesio* (Balbis, Th. et B.), *et probablement ailleurs.*

**C. DIOSCORIDIÆ VILL.** — Feuilles vertes, velues sur les deux faces, lancéolées, les supérieures atténuées à la base ; carpelles à épines confluentes par leur base ; fleurs petites, bleues ou d'un rouge sombre. — ① juin-juill. — *Rég. mont.* : *entre Duranus et Levens* (Th. et B.) ; *Venanson* (H. St.) ; *Tende* (H. L.).

#### GENRE 14. — ASPERUGO L.

**A. PROCUMBENS L. ALL.** — Feuilles oblongues, très-rudes, tige couchée ; fleurs axillaires, presque sessiles, petites, d'un bleu violet. — ① mai-juin. — *Décombres* ; *rare* : *sanctuaire de Laghet* (R.) ; *abondant à Tende le long de la grande route* (M.) ; *M<sup>r</sup> Cheiron au col de Vegay* (B.).

#### GENRE 15. — HELIOTROPIMUM L.

**H. EUROPÆUM L. ALL.** — Feuilles ovales, obtuses, rugueuses, grisâtres-pubescentes ; fleurs blanches, petites, en épis serrés, recourbés. — ① presque toute l'année. — *Commun dans les champs sablonneux, au bord des chemins, etc.*

### LXXI<sup>e</sup> FAM. — SOLANÉES.

#### Analyse des Genres.

1	{	Fruit succulent (baie), indéhiscent.....	2
	{	Fruit sec (capsule), déhiscent.....	4
2	{	Calice renflé-vésiculeux après la floraison.....	PHYSALIS (3)
	{	Calice non vésiculeux après la floraison.....	3
3	{	Corolle en entonnoir, à tube étroit.....	LYCIUM (1)
	{	Corolle plane, en roue.....	SOLANUM (2)
	{	Corolle en cloche.....	ATROPA (4)
4	{	Capsule épineuse ; corolle plissée.....	DATURA (5)
	{	Capsule lisse ; corolle non plissée.....	HYOSCYAMUS (6)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — LYCIUM L.

**L. EUROPÆUM L. ALL.** — Arbrisseau épineux, à feuilles un peu épaisses, oblongues ; calice à dents à peine inégales ; fleurs vio-



lettres ou blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Haies, bord des chemins; peu commun : Menton !, Nice !, etc.*

#### GENRE 2. — SOLANUM L.

**S. DULCAMARA L. ALL.** — Feuilles entières, ovales cordées ou triséquées ; baies ovoïdes, rouges ; tige ligneuse, sarmenteuse ; fleurs violettes. —  $\frac{1}{2}$  juin-sept. — *Haies, bois humides : Nice au Var ! ; Auribeau, le Bar, et dans la rég. mont.*

**S. NIGRUM Sm. = S. nigrum L. All. part.** — Feuilles ovales, sinuées, presque glabres ; baies globuleuses, noires ; tige herbacée ; fleurs blanches. —  $\odot$  presque toute l'année. — *Très-commun dans les lieux cultivés, les décombres, etc.*

**S. MINIATUM BERNH. = S. nigrum L. All. part.** — Feuilles ovales, sinuées, pubescentes ; baies globuleuses, rouges ; tige herbacée ; fleurs blanches. —  $\odot$  presque toute l'année. — *Très-commun dans les lieux cultivés, les décombres, etc.*

#### GENRE 3. — PHYSALIS L.

**PH. ALKEKINGI L. ALL.** — Feuilles ovales, sinuées, les supérieures gémées ; baies globuleuses, rouges, de la grosseur d'une cerise ; fleurs d'un blanc verdâtre. —  $\frac{1}{2}$  juin-août. — *Haies, vignes : Vallauris (Th. et B.) : Grasse, le Bar (G.) ; Ste-Agnès au-dessus de Menton ! ; Tourette, Levens (R.) ; Touët-de-Beuil (Th. et B.).*

#### GENRE 4. — ATROPA L.

**A. BELLADONNA L. ALL.** — Feuilles ovales, entières ; baies globuleuses, noires, de la grosseur d'une cerise ; fleurs d'un pourpre-violacé sombre. —  $\frac{1}{2}$  mai-juill. — *Rég. mont. ; bois frais et couverts : forêt de la Mairis (R.) ; entre la Tour et St Sauveur, et bois de la Fraca (C.) ; forêt de Clans (B.) ; montagnes d'Andon au-dessus de Grasse (G.).*

#### GENRE 5. — DATURA L.

**D. STRAMONIUM L. = Stramonium fetidum All.** — Feuilles longuement pétiolées, ovales-acuminées, sinuées-anguleuses ; calice

et corolle à tube très-long ; fleurs grandes, blanches. — ① juill.-sept. — *Rare et accidentellement dans les décombres, les lieux sablonneux : Menton !, Nice !, etc.*

#### GENRE 6. — HYOSCYAMUS L.

**H. NIGER L. ALL.** — Feuilles sessiles, ovales-oblongues, sinuées-dentées ; corolle régulière d'un jaune sale à tube pourpre, veinée de violet noirâtre. — ② mai-juin. — *Rég. mont. (M.) ; Saorgio (R.) ; Tende ! ; Caille et les Lattes dans le canton de St-Auban (B. G.).*

**H. ALBUS L. ALL. = H. aureus All. non L.** — Feuilles pétiolées, suborbiculaires en cœur, sinuées-dentées ; corolle à limbe oblique, d'un jaune pâle à tube verdâtre, quelquefois pourpre au fond. — ① mai-août. — *Assez commun dans les décombres et sur les vieux murs dans toute la rég. litt.*

### LXXII<sup>e</sup> FAM. — VERBASCÉES.

#### GENRE UNIQUE. — VERBASCUM L.

† Étamines à poils blancs ou jaunâtres.

**V. THAPSUS L.** — Feuilles décurrentes dans toute la longueur de l'entre-nœud ; 2 étamines plus longues à anthères 4 fois plus courtes que leurs filets ; corolle assez petite, concave ; fleurs jaunes, en épis dense. — ② juin-août. — *Çà et là dans les lieux incultes, les bords des chemins.*

**V. MONTANUM SCHRAD.** — Se distingue du précédent par ses feuilles décurrentes jusqu'à la moitié de l'entre-nœud, et par sa taille moins élevée. — ② juill.-sept. — *Rég. mont. : col de Tende ! (Bg.), etc.*

**V. THAPSIFORME SCHRAD.** — Feuilles décurrentes dans toute la longueur de l'entre-nœud ; 2 étamines plus longues, à anthères 1-2 fois plus courtes que leurs filets ; corolle grande, plane ; fleurs jaunes, en épi dense. — ③ juin-août. — *Rég. mont. : Tende ! Grasse (G.), etc.*

**V. PHLOMOIDES L.** = *V. Thapsus et thapsoides All. non L.* — Feuilles brièvement décurrentes ; 2 étamines plus longues à anthères 2 fois plus courtes que leurs filets ; corolle grande, plane ; fleurs jaunes, en épi lâche. — ☉ juin-août. — *Rég. mont. où il est assez commun.*

**V. LYCHNITIS L.** — Feuilles vertes en dessus, les inférieures rétrécies en pétiole ; pédicelles 1-2 fois plus longs que le calice ; anthères égales ; corolle petite ; fleurs jaunes ou blanches, en grappe à rameaux dressés. — ☉ juin-août. — *Rég. mont. : près de Tende (H. L.) ; abondant à Venanson, Lantosque, Valdiblora, Saint-Sauveur, Roubion (H. St., B.).*

++ Etamines à poils violets.

**V. BOERHAAVII L.** = *V. phlomoides All. non L.* — Feuilles blanches-tomenteuses sur les deux faces ; pédicelles très-courts ; corolle assez grande ; fleurs jaunes, en épi. — ☉ mai-juill. — *Lieux arides et pierreux : assez commun à Menton !, Nice !, etc.*

**V. SINUATUM L. ALL.** — Feuilles brièvement tomenteuses, sinuées-pinnatifides ; pédicelles plus courts que le calice ; corolle assez petite ; fleurs jaunes, en panicule à rameaux divariqués. — ☉ presque toute l'année. — *Commun dans les lieux incultes, au bord des chemins.*

**V. CHAIXI VILL. ALL. auct.** — Feuilles vertes en dessus, les inférieures inéquilatères à la base incisée-dentée ; pédicelles égalant le calice ; corolle petite ; fleurs jaunes, en panicule à rameaux divariqués. — ☿ juin-sept. — *Rég. mont. où il est abondant, et descend jusqu'au-dessus de Menton et de Grasse.*

**V. NIGRUM L. ALL.** — Feuilles vertes en dessus, les inférieures cordées, longuement pétiolées ; pédicelles 1-2 fois plus longs que le calice ; corolle petite ; fleurs jaunes en grappe à-rameaux dressés. — ☉ juill-sept. — *Rég. mont. : Saorgio, Fontan (H. L.) ; St-Martin-Lantosque, val de Jallorgues (B.).*

**V. BLATTARIA L. ALL.** — Feuilles vertes et glabres sur les deux faces ; pédicelles grêles, 2 fois plus longs que le calice ; corolle assez grande ; fleurs jaunes, solitaires ou gémées. — ☉ juin-sept. — *Assez commun dans les lieux cultivés.*

## LXXIII. FAM. — SCROFULARIACÉES.

## Analyse des Genres.

- |    |   |  |             |      |
|----|---|--|-------------|------|
| 1  | { | Corolle en roue, à tube presque nul ; étamines 2.....                | VERONICA    | (1)  |
|    |   | Corolle tubuleuse, campanulée, ou bilabée ; étamines 4.....          |             | 2    |
| 2  | { | Calice à 5 dents ou à 5 lobes.....                                   |             | 3    |
|    |   | Calice à 4 dents ou à 4 lobes.....                                   |             | 5    |
| 3  | { | Base de la corolle sans éperon ni bosse.....                         |             | 4    |
|    |   | Base de la corolle prolongée en bosse ou en éperon.....              |             | 7    |
| 4  | { | Feuilles la plupart alternes, verticillées, ou toutes radicales..... |             | 5    |
|    |   | Feuilles la plupart opposées.....                                    |             | 6    |
|    | { | Corolle à tube court, égal au calice ; feuilles dentées.....         | ERINUS      | (2)  |
| 5  | { | Corolle en forme de dé à coudre ; feuilles dentées.....              | DIGITALIS   | (5)  |
|    |   | Corolle bilabée, comprimée ; feuilles pinnatiséquées.....            | PEDICULARIS | (13) |
| 6  | { | Fleurs en grappes ou en panicule ; corolle subglobul....             | SCROFULARIA | (3)  |
|    |   | Fleurs axillaires, solitaires ; corolle tubuleuse.....               | GRATIOLA    | (4)  |
|    | { | Corolle bossue à la base, à gorge fermée .....                       | ANTIRRHINUM | (6)  |
| 7  | { | Corolle à gorge ouverte ; feuilles palmatifides.....                 | ANARRHINUM  | (7)  |
|    |   | Corolle éperonnée, à gorge plus ou moins fermée.....                 | LINARIA     | (8)  |
| 8  | { | Graines nombreuses dans chaque loge de la capsule.....               |             | 9    |
|    |   | Graines 1-2 dans chaque loge de la capsule.....                      |             | 12   |
|    | { | Calice tubuleux, non renflé ; feuilles dentées.....                  |             | 10   |
| 9  | { | Calice large, aplati, vésiculeux ; feuilles dentées.....             | RHINANTHUS  | (12) |
|    |   | Calice tubuleux ou renflé ; feuilles pinnatiséquées.....             | PEDICULARIS | (13) |
| 10 | { | Lèvre inférieure de la corolle à 3 lobes entiers.....                |             | 11   |
|    |   | Lèvre inférieure de la corolle à 3 lobes échancrés.....              | EUPHRASIA   | (9)  |
| 11 | { | Gorge de la corolle plane, dépourvue de plis.....                    | ODONTITES   | (10) |
|    |   | Gorge de la corolle convexe ou gibbeuse.....                         | BARTSIA     | (11) |
| 12 | { | Corolle bilabée, à lèvre supérieure en casque.....                   | MELAMPYRUM  | (14) |
|    |   | Corolle en coupe, à 5 lobes presque égaux.....                       | TOZZIA      | (15) |

GENRE 1<sup>er</sup>. — VERONICA L.

† Fleurs en grappes latérales.

V. BECCABUNGA L. ALL. — Feuilles pétiolées, ovales-obtuses, luisantes ; grappes opposées ; tige fistuleuse ; plante glabre ; fleurs d'un beau bleu. — @ mai-juill. — *Çà et là au bord des eaux, des fossés : Nice, au-dessus de Grasse, etc.*

**V. ANAGALLIS L. ALL.** — Feuilles sessiles, lancéolées-aiguës, demi-embrassantes ; grappes opposées ; tige fistuleuse ; plante glabre ; fleurs d'un bleu pâle veiné de rouge. — ♀ mai-août. — *Assez commun au bord des fossés : Menton, Nice, Grasse, etc.*

**V. LATIFOLIA L. ALL.** = *V. urticifolia L. fl.* — Feuilles sessiles ovales, longuement acuminées ; grappes lâches, opposées ; pédicelles 3 fois plus longs que le calice ; fleurs roses. — ♀ juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : Tende, la Fraca (H. St.) ; vallon de Fenestre (B.) ; Ste-Anne-de-Vinaf !.*

**V. CHAMÆDRYS L. ALL.** — Feuilles subsessiles, ovales ; grappes lâches, opposées ; pédicelles plus longs que le calice ; tige à 2 lignes de poils opposées ; fleurs d'un beau bleu. — ♀ avril-juin. — *Rég. mont. : l'Escarène ! ; St-Martin-Lantosque, Grasse, etc.*

**V. TEUCRIUM L. ALL.** — Feuilles ovales ou lancéolées ; grappes un peu denses, opposées ; calice à 5 divisions dont la supérieure plus courte ; fleurs d'un bleu vif. — ♀ mai-juill. — *Pelouses sèches, coteaux pierreux : assez rare à Menton !, Nice au Vinaigrier ! ; Ma-laussena (Th. et B.) ; Tende (Cesati) ; Grasse (G.).*

**V. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles ovales-elliptiques, velues ; grappes alternes, serrées ; pédicelles plus courts que le calice ; tiges couchées-radicantes ; fleurs petites, d'un bleu pâle. — ♀ mai-juin. — *Assez commun dans les bois de la rég. mont. d'où il descend jusque près de Menton, et à l'Estérel.*

**V. ALLIONII VILL.** = *V. pyrenaica All.* — Feuilles ovales, lisses, coriaces ; grappes alternes, serrées ; pédicelles plus courts que le calice ; tiges longuement radicales ; fleurs grandes, d'un bleu noir. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**V. APHYLLA L. ALL.** — Feuilles toutes radicales, obovées ; grappes de 4-5 fleurs sur un long pédoncule scapiforme ; tige presque nulle ; fleurs grandes, violettes. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. : Alpes de Tende (Bg.) ; M<sup>t</sup> Bego, M<sup>t</sup> Monnier (R.).*

†† Fleurs à l'aisselle de bractées, en grappe terminale.

**V. SPICATA L. ALL.** — Feuilles ovales-oblongues ; grappes lon-

gues, denses, spiciformes ; pédicelles très-courts ; corolle à tube plus long que large, à limbe subbilabié ; fleurs d'un bleu vif. — 4 juill.-août. — *Rég. mont.* (DNtrs) ; *St-Dalmas-de-Tende* (R.) ; *St-Martin-Lantosque* (B.).

V. BELLIDIOIDES L. ALL. — Feuilles radicales en rosette, grandes, obovées ; les caulinaires petites, très-écartées ; grappe courte, serrée, longuement pédonculée, glanduleuse ; pédicelles plus courts que le calice ; fleurs bleuâtres. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.* : *M<sup>e</sup> Bego* (R.) ; *Alpes de Tende* (H. St.) ; *col de l'Abisso* (Bg.).

V. FRUTICULOSA L. ALL. — Feuilles oblongues, les supérieures plus grandes que les inférieures ; grappe courte, lâche, longuement pédonculée, glanduleuse ; pédicelles égalant au moins le calice ; tige ligneuse à la base ; fleurs roses veinées. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.* : assez répandu dans toutes nos Alpes.

V. SAXATILIS JACQ. — Cette espèce nous paraît suffisamment distincte de la précédente par sa grappe couverte de poils articulés, non glanduleux, et par ses fleurs d'un beau bleu à gorge purpurine. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.* : cols de Tende !, de Fenestre (R.) ; etc.

V. ALPINA L. ALL. — Feuilles ovales, les moyennes plus grandes que les autres ; grappe très-courte, presque sessile, non glanduleuse ; pédicelles plus courts que le calice ; fleurs petites, bleuâtres. — 4 juill.-août. — *rég. alp.* : assez répandu dans toutes nos Alpes.

V. SERPYLLIFOLIA L. ALL. — Feuilles glabres, luisantes, obtuses, les supérieures oblongues-linéaires ; grappe allongée, lâche ; pédicelles plus longs que le calice ; fleurs petites, d'un blanc bleuâtre. — 4 avril-juin. — *Çà et là dans les lieux ombragés* : *Menton, Nice, Grasse, et dans la rég. mont.*

V. ARVENSIS L. ALL. — Feuilles supérieures sessiles, ovales en cœur ; grappe allongée, lâche ; pédicelles 2 fois plus courts que le calice ; celui-ci à lobes très-inégaux ; fleurs très-petites, bleues. — ① févr.-août. — *Commun dans les lieux cultivés et sur les murs des champs.*

V. AGINIFOLIA L. ALL. — Feuilles ovales obtuses ; grappe allon-

gée, lâche; pédicelles 3-4 fois plus longs que le calice; celui-ci à lobes peu inégaux; fleurs bleues. — ④ avril-mai. — *Champs argileux* : Nice (R.); Antibes (Th. et B.); la Roquette (G.).

+++ Fleurs solitaires à l'aisselle de feuilles semblables aux autres.

V. AGRESTIS L. ALL. = *V. didyma* Ten. — Feuilles ovales en cœur, crénelées; pédoncules égalant la feuille; calice à divisions ovales, dépassant la corolle; fleurs petites, bleues. — ④ presque toute l'année. — *Commun dans les lieux cultivés.*

V. HEDERIFOLIA L. ALL. — Feuilles ovales en cœur, à 3-7 lobes; pédoncules plus longs que la feuille; calice à divisions cordées, aiguës, dépassant la corolle; fleurs très-petites, d'un bleu pâle ou blanches. — ④ févr.-avril. — *Commun dans les lieux cultivés sablonneux.*

V. CYMBALARIA Bod. — Feuilles ovales-suborbiculaires à 5-9 lobes; pédoncules plus longs que la feuille; calice à divisions obtuses, atténuées à la base, ne dépassant pas la corolle; fleurs assez grandes, blanches. — ④ févr.-avril. — *Commun dans les lieux cultivés de toute la rég. litt.*

V. TOURNEFORTII Gmel. = *V. persica* Poir. — Feuilles ovales en cœur, crénelées; pédoncules beaucoup plus longs que la feuille; calice à divisions lancéolées, plus courtes que la corolle; fleurs grandes, bleues. — ④ presque toute l'année. *Très-commun dans les lieux cultivés, au bord des chemins.*

#### GENRE 2. — ERINUS L.

E. ALPINUS L. ALL. — Feuilles sessiles, oblongues, obtuses, dentées au sommet, velue; plante de 6-15 centim.; fleurs en grappe courte, terminale, petites, purpurines. — 4 mai-août. — *Rég. mont. d'où il descend jusqu'aux rochers du pont St-Louis près de Menton, jusqu'au vallon de St-André près de Nice, et jusqu'au bois de Gourdon près de Grasse.*

#### GENRE 3. — SCROFULARIA L.

S. VERNALIS L. ALL. — Feuilles ovales-cordées; calice plus long que le pédicelle, à lobes non scarieux aux bords; plante velue

glanduleuse; fleurs en grappes axillaires, d'un jaune verdâtre. —  
 ☉ — mai-juill. — *Rég. alp. et mont. : entre Tende et Carlin (H. L.); vallée de la Gordolasca (C.); Venanson (H. St.); dans presque toutes nos Alpes (M.).*

**S. PEREGRINA L. ALL.** — Feuilles ovales-cordées; calice bien plus court que le pédicelle, à lobes aigus, non scarieux aux bords; plante glabre; fleurs en grappes axillaires, d'un pourpre foncé. — ☉ avril-mai. — *Assez commun dans les lieux cultivés de toute la rég. litt.*

**S. NODOSA L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées ou cordées, aiguës; calice à lobes obtus, un peu scarieux aux bords; tige à angles non ailés; fleurs en panicule terminale, d'un brun mêlé de verdâtre. — ♀ mai-août. — *Rég. mont. : la Maïris (R.); Valdiblora (H. St.); St-Martin-Lantosque (B.).*

**S. AQUATICA L. ALL.** = *S. auriculata, Scorodonia, et belonicifolia All.* — Feuilles cordées, obtuses, à pétiole souvent bifolié; calice à lobes obtus, très-scarieux aux bords; tige à angles ailés; fleurs en panicule terminale, d'un pourpre brun. — ♀ mai-août. — *Assez commun au bord des fossés, et dans les lieux humides.*

**S. LUCIDA L. ALL.** — Feuilles bipinnatifides; pédicelles très-courts; calice à lobes très-scarieux; un appendice staminal orbiculaire placé sous la lèvre supérieure de la corolle; fleurs en panicule terminale, d'un pourpre brun. — ♀ mai-août. — *Assez commun dans les endroits pierreux de toute la rég. litt., et à Grasse; remonte jusqu'à Tende!, etc.*

**S. CANINA L. ALL.** — Cette espèce ne diffère de la précédente que par son appendice staminal petit, linéaire ou nul, et par ses fleurs plus petites. — ♀ mai-août. — *Bien moins commun que le précédent dans les mêmes localités : Menton!; Gourdon au-dessus de Grasse (G.); et probablement ailleurs.*

**S. HOPPII KOCH.** — Se distingue du *S. canina* par ses feuilles découpées en segment plus étroits, le tube de la corolle plus court que la lèvre supérieure, sa taille moins élevée, et ses fleurs plus grandes. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. : col de Tende (Bg.); val de Pesio (Th. et B.); Mt Monnier (H. St.).*



**S. RAMOLISSIMA** LOIS. — Feuilles pinnatifides ou seulement incisées; pédicelles 3-4 fois plus longs que le calice à peine scarieux; fleurs en grappe simple, très-allongée, petites, rougeâtres. — 7 avril-juin. — *Nice, à la pointe de Carras où il est aujourd'hui presque détruit!; Cagnes (G.).*

#### GENRE 4. — GRATIOLA L.

**G. OFFICINALIS** L. ALL. — Feuilles lancéolées, lisses, demi-embrassantes; calice muni de deux bractées à la base; fleurs axillaires solitaires, longuement pédonculées, blanches ou rosées. — 7 juin-juill. — *Lieux inondés, marécageux; assez rare: Nice au Var (R., H. St.); Antibes (Th. et B.); Laval près de St-Auban (G.).*

#### GENRE 5. — DIGITALIS L.

**D. LUTEA** L. = *D. parviflora* All. — Feuilles ovales-lancéolées, glabres ou ciliées; tige, pédoncules et calice glabres; fleurs assez grandes, d'un jaune pâle. — 9 mai-juill. — *Ça et là dans les bois ombragés de la rég. mont. d'où il descend jusqu'à Menton.*

**D. AMBIGUA** MURR. = *D. grandiflora* All. — Feuilles ovales-lancéolées, pubescentes; tige, pédoncules et calices velus-glanduleux; fleurs très-grandes, jaunes. — 7 juin-août. — *Rég. alp. et mont.: vallon de Libaré près de Venanson et val de Jallorgues (M. et B.); St-Anne-de-Vinax ! etc.*

#### GENRE 6. — ANTIRRHINUM L. part.

**A. LATIFOLIUM** DC. — Feuilles ovales ou ovales-lancéolées, pubescentes; calice poilu-glanduleux à lobes obovés bien plus courts que la corolle; fleurs très-grandes, ordinairement jaunes. — 7 mai-sept. — *Commun sur les vieux murs, les rochers de la rég. litt. d'où il remonte dans presque tout le Département.*

**A. MAJUS** L. ALL. — Feuilles lancéolées ou linéaires, presque glabres; calice poilu-glanduleux à lobes obovés bien plus courts que la corolle; fleurs grandes, ordinairement purpurines. — 7 mai-sept. — *Plante vulgaire dont la présence est rare et comme accidentelle dans le Département.*

**A. TORTUOSUM** BOSC. — Feuilles linéaires, glabres; calice glabre

à lobes ovales-oblongs bien plus courts que la corolle; fleurs grandes, purpurines. — 7 juin-août. — *Vieuxmurs*; rare: Grasse (G.); trouvé dans la vallée de la Vésubie (De Contes).

A. ORONTIUM L. ALL. — Feuilles linéaires, glabres; calice poilu-glanduleux à lobes linéaires, inégaux, dépassant la corolle; fleurs purpurines. — ① presque toute l'année. — *Commun dans les lieux cultivés.*

#### GENRE 7. — ANARRHINUM DESF.

A. BELLIDIFOLIUM DESF. = *Antirrhinum bellidifolium* L. All. — Feuilles radicales subspatulées, les caulinaires multifides ou linéaires; corolle un peu éperonnée; fleurs en longues grappes, petites, d'un violet mêlé de blanc. — ② juin-août. — *Dans les bruyères; rare: le long de la route de Grasse à St-Vallier (M., Loret, G.); île Ste-Marguerite (Kampmann).*

#### GENRE 8. — LINARIA JUSS.

+ Pédoncules plus longs que les fleurs.

L. SPURIA MILL. = *Antirrhinum spurium* L. All. — Feuilles pétiolées, toutes ovales-orbiculaires; pédoncules très-longs, très-poilus; calice à divisions ovales; tiges couchées-diffuses; fleurs jaunes, à lèvre supérieure d'un violet foncé. — ③ juin-sept. — *Assez commun dans les champs arides, les chemins.*

L. ELATINE DESF. = *Antirrhinum Elatine* L. All. — Feuilles pétiolées, les supérieures ovales-hastées; pédoncules très-longs, glabres ou à poils épars; calice à divisions lancéolées; tiges couchées-diffuses; fleurs jaunes, à lèvre supérieure d'un pourpre violet. — ④ juin-sept. — *Assez commun dans les champs arides, les chemins.*

L. GRÆCA CHAV. — Diffère du précédent par ses graines couvertes de tubercules obtus et non de crêtes aiguës, et par ses fleurs une fois plus grandes, blanchâtres, à lèvre supérieure d'un bleu clair. — ⑤ ? mai-juin. — *Rare: Maures et Tanneron-sur-Siagne (G.).*

L. REFLEXA DESF. = *Antirrhinum reflexum* L. — Feuilles sessiles, ovales-elliptiques, très-glabres, entières; éperon plus long

que la corolle ; tiges couchées-redressées ; fleurs d'un violet très-clair, à palais jaunâtre, assez grandes. — ① mars-avril. — *Cette jolie plante vient d'être trouvée cette année pour la première fois, et assez abondamment, par M. Moggridge dans la propriété de M. Mouton au-dessous de Roquebrune.*

**L. RUBRIFOLIA DC.** = *Antirrhinum origanifolium* All. auct. non L. — Feuilles sessiles, ovales ou oblongues, souvent rougeâtres en dessous ; corolle à gorge entr'ouverte, à éperon court, filiforme, aigu ; tige dressée ; fleurs d'un bleu violet. — ① mai-juin. — *Rare : Braus, Tende (All.) ; rochers au vallon du Renard près de l'Escarène ; Levens (Gras) ; St-Vallier (G.).*

**L. MINOR DESF.** = *Antirrhinum minus* L. All. — Feuilles sessiles, lancéolées ou linéaires ; corolle à gorge entr'ouverte, à éperon court, obtus ; tige dressée ; fleurs d'un violet pâle, petites. — ① juin-sept. — *Assez commun dans les champs sablonneux, les torrents, etc.*

**L. ALPINA DC.** = *Antirrhinum alpinum* L. All. — Feuilles sessiles, linéaires, glauques, verticillées par 4 ; corolle à gorge fermée ; éperon égalant la corolle ; tige couchée-redressée ; fleurs assez grandes, violettes. — ② juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : Alpes de Tende (Bg.) ; col de Jallorgues (M. et B.) ; entre St-Auban et Castellane (Loret).*

†† Pédoncules égalant tout au plus le calice ; feuilles sessiles.

**L. STRIATA DC.** = *Antirrhinum repens et monspessulanum* L. All. — Feuilles linéaires, un peu glauques, les inférieures verticillées ; éperon court ; fleurs d'un blanc lilas rayé de violet. — 7 juin-sept. — *Commun au bord des champs arides, pierreux.*

**L. PELLICERIANA MILL.** = *Antirrhinum Pelisserianum* L. non All. Herb. — Feuilles linéaires, vertes, celles des rejets stériles plus larges, verticillées par 3 ; éperon droit égalant la corolle ; fleurs d'un pourpre violet. — ① mai. — *Champs sablonneux ; peu commun : Menton, Nice, Antibes, Cannes, la Roquette.*

**L. CHALEPENSIS MILL.** = *Antirrhinum chalepense* L. — Feuilles linéaires, éparses ou verticillées ; divisions du calice linéaires, éga-

lant la corolle ; éperon recourbé, 2 fois plus long que la corolle ; fleurs blanchâtres. — ① avril-mai. — *Dans les champs : rare à Menton ! ; Sainte-Agnès ; Nice à M<sup>e</sup> Chauve (H. St.) ; Antibes (Th. et B.)*.

**L. ARVENSIS** DESF. = *Antirrhinum arvense* L.  $\alpha$  All. — Feuilles linéaires, glauques, un peu épaisses, les inférieures verticillées ; éperon recourbé presque à angle droit, plus court que la corolle ; fleurs très-petites, bleuâtres. — ① mai-août. — *Champs sablonneux ; rare : la Roquette près de Grasse (G.)*.

**L. SIMPLEX** DC. = *Antirrhinum arvense* L.  $\beta$  = *A. bipunctatum* All. — Se distingue du précédent par sa corolle à éperon presque droit, et par ses fleurs jaunes. — ① mai-août. — *Assez commun dans les lieux sablonneux, les chemins*.

**L. SUPINA** DESF. = *Antirrhinum supinum* L. All. — Feuilles linéaires, glauques, un peu charnues ; éperon égalant la corolle ; tige grêle, couchée ; fleurs assez grandes, d'un jaune pâle à palais orangé. — ① mai-août. — *Çà et là dans les lieux sablonneux de toute la rég. mont., d'où il descend jusqu'à l'Escarène, Tourrette, Caussols et l'Esterel*.

**L. ITALICA** TREV. = *Antirrhinum genistifolium* All. non L. — Feuilles lancéolées ou linéaires, éparses, glauques ; capsule globuleuse de 4-5 millimètres de longueur ; pédoncules glabres ; tige dressée ; fleurs assez grandes, d'un jaune pâle. — 7 juin.-sept. — *Rég. alp. et mont. : abondant dans toutes nos hautes vallées*.

**L. VULGARIS** MILL. = *Antirrhinum Linaria* L. All. — Feuilles lancéolées ou linéaires, éparses, vertes ; capsule ovoïde de 7-8 millimètres de longueur ; pédoncules un peu glanduleux ; tige dressée ; fleurs grandes, jaunes. — 7 juin.-sept. — *Çà et là, mais rare et accidentellement au bord des chemins*.

**L. TRIPHYLLA** MILL. = *Antirrhinum triphyllum* L. — Feuilles larges, obovées, glauques, verticillées par 3 ; éperon recourbé égalant la corolle ; fleurs sessiles, grandes, jaunes ou fauves mêlées de violacé. — ① avril-mai. — *Lieux cultivés de la rég. litt. : Nice (R.) ; Cannes ! ; Grasse (H. Th.) ; spontané ?*.

## GENRE 9. — EUPHRASIA L.

*E. OFFICINALIS* L. ALL. A. — Feuilles ovales, munies de chaque côté de 4-5 dents presque obtuses ; plante de 1-2 décim., plus ou moins glanduleuse dans le haut; fleurs d'un violet clair, veinées, mêlées de jaune. — @ juill.-sept. — *Çà et là dans toute la rég. alp. et mont., jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton et à Châteauneuf près de Grasse.*

*E. ALPINA* LAM. = *E. officinalis* All. B. — Diffère du précédent par ses feuilles un peu plus étroites, et par ses fleurs plus grandes, d'un bleu violet ; plante presque glabre, de 6-10 centim. — @ juill.-sept. — *Rég. alp. : col de Tende (H. L.), etc.*

*E. MINIMA* SCHLEICH. = *E. officinalis* All. C. — Se distingue de l'*E. officinalis* par ses fleurs très-petites, ordinairement jaunes ; plante de 4-8 centim., presque glabre. — @ juill.-sept. — *Rég. alp. : col de Tende (H. L.); lac d'Entrecoulpes (B.); col de Fenestre, Alpes de St-Etienne (C.).*

*E. SALISBURGENSIS* FUNK. = *E. tricuspidata* All. non L. — Feuilles oblongues-lancéolées, munies de chaque côté de 2-3 dents aristées; plante de 8-15 centim.; fleurs petites d'un violet clair. — @ juill.-sept. — *Rég. alp. et mont. : Ste-Agnès au-dessus de Menton !; Saint-Martin-Lantosque (B.); Ste-Anne-de-Vinai (H. L.).*

## GENRE 10. — ODONTITES PERS.

*O. VERNA* RCHB. = *Euphrasia Odontites* L.  $\alpha$  All. — Feuilles lancéolées-linéaires, élargies à la base; bractées plus longues que les fleurs; étamines dressées, dépassant la corolle pubescente ; fleurs rougeâtres. — @ mai-juill. — *Champs, moissons : environs de Nice (M.); St-Martin-Lantosque (B.), etc.*

*O. SEROTINA* RCHB. = *Euphrasia Odontites*  $\beta$  L. — Se distingue du précédent par ses feuilles atténuées à la base, et par ses bractées plus étroites, plus courtes que les fleurs. — @ juill.-oct. — *Moissons : Roubion (H. St.), et probablement ailleurs.*

*O. LANCEOLATA* RCHB. — Feuilles lancéolées, dentées ; calice poilu-glanduleux; étamines dépassant la corolle ciliée aux bords ;

fleurs jaunes. — ☉ juin-août. — *Rég. mont.* : Grasse, (G.); les Sausses près de St-Auban (B.); col de Tende (Th. et B.); St-Etienne-le-Sauvage (C.).

O. LUTEA RCHB. = *Euphrasia lutea* L. All. — Feuilles linéaires, les supérieures entières ; calice pubescent, non glanduleux ; étamines rejetées en avant et dépassant la corolle ciliée aux bords ; fleurs d'un beau jaune. — ☉ août-oct. — *Assez commun dans les bois secs, les bruyères.*

O. VISCOSA RCHB. = *Euphrasia viscosa* L. All. — Feuilles linéaires, les supérieures entières ; calice pubescent-glanduleux ; étamines dressées, plus courtes que la corolle non ciliée aux bords ; fleurs d'un jaune pâle. — ☉ août-sept. — *Rég. mont.* (All. R.); Ste-Anne-de-Vinay !.

#### GENRE 11. — BARTSIA L.

B. ALPINA L. ALL. — Feuilles ovales, dentées, presque embrassantes ; bractées et calice violacés ; fleurs en épi terminal, longues, violettes. — ☿ juin-juill. — *Rég. alp.* : Alpes de Tende (H. St., Bg.); Salsamorena (C.); val de Jallorgues (B.).

B. TRIXAGO L. = *Bellardia Trixago* All. — Feuilles lancéolées, à dents écartées ; capsule subglobuleuse, velue ; fleurs en épi court, dense, visqueux, jaunes, blanchâtres-purpurines, ou panachées. — ☉ mai-juin. — *Rég. litt.* : Beaulieu et cap Ferrat près de Villefranche ! ; Cannes (Loret) ; île Ste-Marguerite (Th. et B.) ; la Roquette (G.).

B. VISCOSA L. ALL. — Feuilles ovales-lancéolées, fortement dentées ; capsule oblongue, velue au sommet ; fleurs en long épi feuillé, visqueux, jaunes. — ☉ mai-juin. — *Lieux humides, fossés* : Menton au cap Martin ! ; Nice au Var ! ; Antibes Th. et B.) ; Cannes, île Ste-Marguerite (H. St.) ; la Roquette (G.).

B. LATIFOLIA S. ET SM. = *Euphrasia latifolia* L. All. — Feuilles oblongues, profondément palmati-dentées ; capsule lancéolée, glabre ; fleurs en tête ou en épi court, non feuillé, glanduleux, pourprées à tube blanchâtre. — ☉ mai-juin. — *Lieux sablonneux* : la Fraca, Berre (C.) ; Nice au Var (H. St.) ; Antibes, Cannes, l'Estérel (Th. et B.) ; Grasse à St-Jacques (G.).

GENRE 12. — RHINANTHUS L. part.

**RH. CRISTA-GALLI L.** = *Alectorolophus glaber et hirsutus* All. — Feuilles sessiles, lancéolées, à bords un peu réfléchis; calice glabre ou velu; fleurs subsessiles, opposées, en épi feuillé, jaunes. — ① mai-juill. — Commun dans les prés humides, à Nice et dans toute la rég. mont.

GENRE 13. — PEDICULARIS L.

† Casque de la corolle dépourvu de bec.

**P. VERTICILLATA L. ALL.** — Feuilles pinnatiséquées, à segments ovales, obtus, verticillées par 4; calice enflé, fendu, à dents très-courtes; tige de 1-2 décim.; fleurs en épi court, pourpres. — 4 juin-juill. — Rég. alp.: plateau de Jallorgues près de St-Dalmas-le-Sauvage (B.); col de la Maddalena (H. L.).

**P. ALLIONI RCHB.** = *P. hirsuta* All. — Feuilles pinnatiséquées, à segments linéaires, aigus; calice à dents profondes; tige de 8-15 centim.; fleurs en épi court, d'un beau rose. — 4 juill.-août. — Rég. alp.: les Viosennes (H. L.); Carlin (Rchb. fils); Alpes de Tende (H. St., Bg.); Colla Lombarda (R.).

**P. FOLIOSA L. ALL.** — Feuilles bipinnatiséquées; bractées très-longues; calice à dents courtes; corolle velue; tige de 2-4 décim.; fleurs en épi court, grandes, jaunes. — 4 juill.-août. — Rég. alp. (DNtrs); vallon de Nauduebis près de St-Martin-Lantosque (B.).

++ Casque de la corolle terminé en bec court.

**P. COMOSA L. ALL.** — Feuilles bipinnatiséquées; calice à dents très-courtes; corolle glabre à bec bidenté à la base; tige de 2-4 décim.; fleurs en épi dense et allongé, jaunes. — 4 juill.-août. — Rég. alp.: col de Raus (C.); Alpes de Tende (H. St., H. L., Bg.); col de Fenestre (R.); Ste-Anne-de-Vinai !.

**P. FASCICULATA BELL.** — Feuilles bipinnatiséquées, velues; calice à lobes profonds, foliacés, pinnatifides; tige laineuse de 2-3 décim.; fleurs en épi allongé, roses. — 4 juill.-août. — Rég. alp.: col de Tende ! (Bg.); Ste-Anne-de-Vinai !; vallon de Fenestre, et lac de Rabouins près de St-Etienne (B.).

+++ Casque de la corolle terminé en bec allongé.

**P. GYROFLEXA** VILL.  $\alpha$  ALL. *auct.* = *P. tuberosa* All. non L. — Feuilles bipinnatiséquées, presque glabres; calice à dents incisées; tige laineuse de 1-2 décim.; fleurs en épi très-court, roses. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: col de Raus (C); col de Tende (H. St., H. L.).

**P. ROSTRATA** L. ALL. — Feuilles bipinnatiséquées; pédoncules grêles, allongés; tige couchée, presque glabre de 5-12 centim.; fleurs en épi court, pauciflore, roses. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: assez répandu dans toutes nos Alpes.

**P. INCARNATA** JACQ. ALL. — Feuilles bipinnatiséquées, glabres, à rachis large; calice à dents entières; tige glabre de 2-3 décim.; fleurs en épi lâche et allongé, roses. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.*: Saorgio (H. L.); l'Authion, col de Raus (C.); col de Tende (Bg.); lac d'Entrecoulpes, col de Salèse et Alpes d'Entraunes (B.).

**P. TUBEROSA** L. — Feuilles bipinnatiséquées; calice à lobes profonds, foliacés, incisés; tige de 2-3 décim.; fleurs en épi allongé, jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*: St<sup>e</sup>-Anne de Vinat<sup>i</sup>; le Garret au-dessus d'Entraunes (B.).

#### GENRE 14. — MELAMPYRUM L.

**M. ARVENSE** L. ALL. — Feuilles sessiles, lancéolées-linéaires; bractées purpurines, ovales-lancéolées, à longues dents sétacées; fleurs en épi cylindrique, purpurines, à gorge jaune. — ① juin-juill. — *Rég. mont.*: moissons, prés secs: Castillon au-dessus de Menton (Hawker); Tende (H. St.); Entraunes (M. et B.); la Malle au-dessus de Grasse (G.).

**M. CRISTATUM** L. ALL. — Feuilles sessiles, lancéolées-linéaires; bractées vertes, cordiformes, dentées, pliées et relevées en crête; fleurs en épi à 4 angles très-prononcés, d'un blanc jaunâtre, mêlées de pourpre. — ① juin-juill. — *Rég. mont.* (R.); bois de Gourdon au-dessus de Grasse (G.).

**M. NEMOROSUM** L. ALL. — Feuilles pétiolées, ovales-lancéolées;



bractées violettes, pétiolées, cordiformes, incisées-dentées; calice velu; fleurs axillaires, horizontales, jaunes, à taches ferrugineuses. — @ juill.-août. — *Rég. mont.*: assez commun dans les bois de nos Alpes jusqu'au Farghel.

**M. PRATENSE L. ALL.** — Feuilles brièvement pétiolées, lancéolées-linéaires; bractées violettes ou vertes, lancéolées, dentées à la base; calice glabre; fleurs axillaires, horizontales, d'un blanc rosé mêlé de jaune. — @ juin-sept. — *Rég. mont.*: dans les bois, les pelouses; *Bollena* (Morgan fils), etc.

**M. SILVATICUM L. ALL.** — Feuilles pétiolées, étroitement lancéolées; bractées vertes, lancéolées, presque entières; calice glabre; fleurs axillaires dressées, petites, jaunes. — @ juill.-août. — *Rég. alp. et mont.*: la Fraca (H. St.); bois du Boréon et col de Salèse (B.); *Ste-Anne-de-Vinai*!; *Alpes de St-Etienne* (C.).

#### GENRE 15. — TOZZIA L.

**T. ALPINA L. ALL.** — Feuilles glabres, molles, sessiles, ovales-obtuses; calice égalant le pédoncule; capsule globuleuse; fleurs axillaires jaunes à points rouges. — 2/4 juin-juill. — *Rég. alp.*; rare: col de l'Abbisso (Bg.); vallon de Nanduebis près de St-Martin-Lantosque (Th.); col de Fremamorta (H. L.); près du sanctuaire de *Ste-Anne-de-Vinai*!.

### LXXIV. FAM. — OROBANCHÉES.

#### Analyse des Genres.

- { Calice campanulé à 4-5 lobes; une bractée et 2 bractéoles. **PHELIPÆA** (1)
- ! Cal. à 2 div. très-prof., souvent bifides; une seule bractée **OROBANCHE** (2)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — PHELIPÆA C. A. MEY.

**PH. ARENARIA WALP.** = *Orobanche purpurea All. part.*? — Tige simple de 2-4 décim.; épi un peu lâche; corolles presque droites à lobes très-obtus; stigmate jaune; fleurs grandes, d'un pourpre vineux. — 2/4 juin-juill. — *Rég. mont.*: entre Duranus et Figaret (C.); col de Braus (Kunze apud Rchb); près de Tende sur l'*Artemisia campestris*!.

PH. COERULEA C. A. MEY. = *Orobanche purpurea* All. — Tige simple de 2-4 décim.; épi lâche; corolles courbées antérieurement, à lobes aigus; stigmate blanchâtre; fleurs assez grandes, d'un bleu d'acier. — 7 juin-juill. — *Rég. mont.: St-Martin-Lantosque sur l'Achillea Millefolium* (B.).

PH. LAVANDULACEA F. SCHULTZ. — Tige simple ou rameuse de 2-3 décim.; épi allongé, de 1-2 décim.; corolles genouillées, presque horizontales; stigmate jaunâtre; fleurs assez petites, bleuâtres. — 7 mai-juin. — *Rég. litt.; au Baus-rous près de Villefranche* (Bg.); *Nice à St-Roch et à Brancolar* (Barla, Sarato); *St-Vallier* (Loret) *sur le Psoralea bituminosa, etc.*

PH. MUTELI REUT. — Tige souvent rameuse, de 1-2 décim.; épi court, de 3-7 cent.; corolles un peu courbées, à lèvre inférieure munie de plis velus; stigmate jaunâtre; fleurs petites, d'un violet clair. — ① mai-juin. — *Çà et là sur diverses plantes à Sospel, Menton, Nice, Antibes, la Roquette, etc.*

PH. RAMOSA C. A. MEY. = *Orobanche ramosa* L. All. — Tige rameuse de 1-2 décim.; épis lâches allongés; corolles un peu courbées, à lèvre inférieure non plissée; stigmate blanchâtre; fleurs petites, violettes ou jaunâtres. — ① juin-sept. — *Peu commun: Menton sur le tabac!; Nice sur le chanvre* (H. St., M.); *la Roquette* (G.).

## GENRE 2. — OROBANCHE L. part.

† Stigmate jaune ou blanchâtre.

O. RAPUM THUILL. — Tige de 3-7 décim.; épi allongé; corolle à lèvre supérieure émarginée, l'inférieure à lobe moyen plus grand; étamines à filets très-glabres inférieurement, insérées à la base de la corolle; fleurs assez grandes, d'un brun rougeâtre. — 7 mai-juin. — *Assez rare: environs de Nice* (R., M.); *St-Vallier* (Loret, G.) *sur le Sarothamnus.*

O. CRUENTA BERT. = *O. major* All. non L. — Tige de 2-5 décim.; épi allongé; corolle à lèvre supérieure émarginée, l'inférieure à lobes presque égaux; étamines à filets velus inférieurement, insérées à la base de la corolle; fleurs assez grandes, jaunâtres, d'un rouge de sang à l'intérieur. — 7 mai-juin. — *Assez commun sur le Dorycnium suffruticosum et diverses autres Légumineuses.*

*O. VARIEGATA* WALL. — Se distingue du précédent par la lèvre inférieure de sa corolle à lobe moyen bien plus grand, ses étamines à filets dilatés, ovales, et par ses fleurs un peu plus grandes. — ♀ mai-juin. — *Entre l'Escarène et Sospel* (Vaucher) ; *entre Fontan et Tende* (H. L.) ; *entre Tende et Lupega* (Rchb. fils) ; *St-Martin-Lantosque* (B.) ; *sur le Genista cinerea*.

*O. PLATYSTIGMA* RCHB. = *O. Scabiosæ quorumd. non Koch.* — Tige de 2-4 décim. ; épi gros, serré ; corolle à lèvre supérieure bilobée, l'inférieure à lobes égaux ; étamines à filets presque glabres inférieurement, insérées vers la base de la corolle ; fleurs assez grandes, brunes, jaunâtres à l'intérieur. — ♀ mai-juill. — *Levens sur le Carduus Stæ-Balmæ* (Gras) ; *gorges de Saorgio sur le Carduus nigrescens* (Moggridge).

*O. CONCOLOR* DUBY. = *O. Columbariæ G. et G.* — Tige de 2-4 décim. ; épi allongé ; corolle à lèvre supérieure bilobée, l'inférieure à lobes presque égaux ; étamines à filets hérissés inférieurement, insérées au-dessus de la base de la corolle ; fleurs d'un jaune paille, ainsi que toute la plante. — ♀ mai-juin. — *Menton sur le Scabiosa candicans* ! ; *golfe Jouan sur le Centaurea aspera* (Th. et B.) ; *Cannes* (G.) ; *l'Esterel* (Loret).

*O. SALVIÆ F. SCHULTZ.* — Tige de 2-4 décim. ; épi lâche ; corolle à lèvre supérieure bilobée, l'inférieure à lobes presque égaux ; étamines à filets pubescents, insérées au quart inférieur de la corolle ; fleurs d'un blanc jaunâtre. — ♀ juin-juill. — *Mines de Tende* (H. L., Rchb) ; *St-Martin-Lantosque* (B.), *sur le Salvia glutinosa*.

*O. HEDERÆ* VAUCH. — Tige de 2-4 décim. ; épi allongé ; corolle à lèvre supérieure entière, l'inférieure à lobe moyen plus grand ; étamines à filets presque glabres, insérées au tiers inférieur de la corolle ; fleurs d'un jaune pâle, veinées de violet. — ♀ mai-juin. — *Sur le lierre, mais assez rare, à Menton, Villefranche, Nice, etc.*

†† Stigmate pourpre ou violet.

*O. SPECIOSA* DC. — Tige de 3-7 décim. ; épi allongé ; corolle à lèvre supérieure bilobée, l'inférieure à lobe moyen plus grand ; étamines à filets pubescents, insérées vers la base de la corolle ; fleurs grandes, blanches, rayées de violet. — ♀ mai-juin. — *Sur les fèves à Monaco* ! ; *Nice, Antibes*.

**O. CARYOPHYLLACEA SM.** = *O. Galii Vauch.* — Tige de 2-5 décim. ; épi allongé ; corolle à lèvre supérieure émarginée, l'inférieure à lobes presque égaux ; étamines à filets très-velus, insérées vers la base de la corolle ; fleurs assez grandes, d'un rouge de brique. — 7 mai-juin. — *Sur les Galium à Castillon 1, à Roquebrune 1 ; Exa (Sarato) ; Nice (R.), etc.*

**O. EPITHYMUM DC.** — Tige de 1-2 décim. ; épi court ; corolle à lèvre supérieure émarginée, l'inférieure à lobe moyen plus grand ; étamines à filets presque glabres, insérées vers la base de la corolle ; fleurs jaunâtres ou rougeâtres. — 7 mai-juin. — *Çà et là sur le Thymus vulgaris et sur le Satureia montana dans les rég. litt. et mont.*

**O. FULIGINOSA REUT.** — Tige presque glabre de 2-3 décim. ; épi lâche ; corolle à lèvre supérieure bilobée, l'inférieure à lobes égaux, aigus ; étamines à filets pubescents, insérées au-dessus de la base de la corolle ; fleurs d'un brun violet. — 7 mai-juin. — *Rare : île Ste-Marguerite sur le Senecio Cineraria (Th. et B.).*

**O. TEUCRII HOL.** — Tige de 1-2 décim. ; épi court ; corolle à lèvre supérieure entière, inclinée, l'inférieure à lobes presque égaux ; étamines à filets velus, insérées au-dessus de la base de la corolle ; fleurs d'un rouge brun. — 7 juin. — *Rare : Tende (H. L.).*

**O. MINOR SUTT.** — Tige de 2-4 décim. ; épi allongé ; corolle à lèvre supérieure bilobée, l'inférieure à lobes presque égaux ; étamines à filets presque glabres, insérées au tiers inférieur de la corolle ; fleurs d'un violet très-clair, rayées de lilas. — 10 mai-juin. — *Commun dans les prés sur les trèfles, les luzernes, etc.*

**O. AMETHYSTEA THUILL.** — Tige de 2-4 décim. ; épi gros, serré ; corolle brusquement genouillée, à lèvre supérieure bilobée, l'inférieure à lobe moyen plus grand ; étamines insérées vers le milieu de la corolle ; fleurs assez petites, blanches ou lilas. — 7 juin-juill. — *Sur l'Eryngium campestre : Nice (R.) ; Cannes (Hanry) ; la Roquette (G.).*

LXXV<sup>e</sup> FAM. — LABIÉES.

## Analyse des genres.

- 1 { Corolle campanulée à 4 lobes presque égaux..... 2  
 1 { Corolle bilabiée..... 3  
 1 { Cor. unilabiée, la lèvre supérieure étant peu distincte ou bipartite..... 16
- 2 { Akènes arrondis au sommet; étamines fertiles 4..... MENTHA (1)  
 2 { Akènes tronqués au sommet; étamines fertiles 2 ..... LYCOPUS (2)
- 3 { Etamines fertiles 2..... 4  
 3 { Etamines fertiles 4..... 5
- 4 { Loges des anthères très-rapprochées, confluentes..... ROSMARINUS (3)  
 4 { Loges des anth. séparées, et attachées à un fil. transversal... SALVIA (4)
- 5 { Etamines incluses dans le tube de la corolle..... 6  
 5 { Etamines exsertes hors du tube de la corolle..... 7
- 6 { Calice à 5 dents courtes, non épineuses; fleurs bleues.... LAVANDULA (5)  
 6 { Calice à 5 dents épineuses; fleurs blanches ou jaunes..... SIDERITIS (23)  
 6 { Calice à 10 dents crochues, non épin.; fleurs blanches.... MARRUBIUM (22)
- 7 { Etamines distantes, droites, divergentes au sommet..... 8  
 7 { Etamines plus ou moins arquées-convergentes au sommet..... 9  
 7 { Etam. parallèlement rapprochées sous la lèvre supér. de la corolle..... 10
- 8 { Dents du calice en 2 lèvres; fleurs en capitule ovoïde..... THYMUS (6)  
 8 { Dents du cal. presque égales; fleurs en épillets subtétrag.. ORIGANUM (7)  
 8 { Dents du calice presque égales; fleurs en épi unilatéral.... HYSSOPUS (8)
- 9 { Calice non bilabié, nu à la gorge..... SATUREIA (9)  
 9 { Calice non bilabié, cylindrique, velu à la gorge..... MICROMERIA (10)  
 9 { Calice bilabié, à tube cylindrique..... CALANINTHA (11)  
 9 { Calice bilabié, à tube campanulé..... MELISSA (12)
- 10 { Etam. supérieures (postérieures) plus longues que les inférieures..... 11  
 10 { Etamines inférieures (antérieures) plus longues que les supérieures.... 12
- 11 { Dents du calice uniformes; tige dressée..... NEPETA (13)  
 11 { Dents du calice uniformes; tige rampante..... GLECHOMA (14)  
 11 { Dents du calice dont une très-grande..... DRACOCEPHALUM (15)
- 42 { Calice à dents presque égales; feuilles dentées..... 13  
 42 { Calice à dents presque égales; feuilles palmatifides..... LEONURUS (17)  
 42 { Calice bilabié..... 15
- 13 { Dents du calice élargies, pliées longitudinalement..... BALLOTA (21)  
 13 { Dents du calice spinescentes, non pliées..... 14  
 13 { Dents du calice ni spinescentes ni pliées..... LAMIUM (16)

- 14 { Gorge de la corolle munie de 2 plis dentiformes..... GALEOPSIS (18)  
 { Gorge nue ; étam. déjetées en dehors après la fécondation... STACHYS (19)  
 { Gorge nue ; étamines non déjet. en dehors après la fécond. BETONICA (20)
- 15 { Calice très-ample, à 3-4 lobes, ouvert à la maturité..... MELITTIS (24)  
 { Cal. à lèvre supér. tronquée-tridentée, fermé à la matur.... BRUNELLA (25)  
 { Calice à 2 lèvres entières, fermé à la maturité..... SCUTELLARIA (26)
- 16 { Corolle à lèvre supérieure très-courte émarginée..... AJUGA (27)  
 { Corolle à lèvre supérieure fendue, à lobes déjetés..... TEUCRIUM (28)

# GENRE 1<sup>er</sup>. — MENTHA L.

**M. ROTUNDIFOLIA L. ALL.** — Feuilles sessiles, ovales-orbiculaires, obtuses, rugueuses, tomenteuses en dessous ; bractées ovales-lancéolées ; fleurs en épi terminal cylindrique, blanches ou rosées. — 7 juill.-sept. — *Très-commun au bord des chemins, des fossés etc.*

**M. SILVESTRIS L. ALL.** — Feuilles presque sessiles, ovales-oblongues, aiguës, ridées, tomenteuses en dessous ; bractées linéaires-subulées ; fleurs en épi terminal cylindrique, blanches ou roses. — 7 août-sept. — *Lieux frais, bord des eaux : rare dans la rég. litt. plus abondant dans la rég. mont.*

**M. CANDICANS CRANTZ.** — Feuilles courtement pétiolées, lancéolées, non ridées, argentées-soyeuses en dessous ; bractées linéaires-subulées ; fleurs en épi terminal cylindrique, roses. — 7 juill.-sept. — *Lieux frais, bord des eaux dans la rég. mont. : le Grammont au-dessus de Menton ; St-Martin-Lantosque (B.).*

**M. AQUATICA L. ALL.** — Feuilles pétiolées, ovales-aiguës ; fleurs en capitule terminal ovale-globuleux, roses. — 7 juill.-août. — *Commun dans les fossés et lieux humides.*

**M. ARVENSIS L. ALL.** — Feuilles pétiolées, ovales ; calice à dents égales, dressées, nu à la gorge ; fleurs en verticilles axillaires, roses. — 7 juill.-sept. — *Champs humides de la rég. mont. : St-Martin-Lantosque (B.).*

**M. PULEGIUM L. ALL.** — Feuilles brièvement pétiolées, petites, ovales-obtuses ; calice presque bilabié, velu à la gorge ; fleurs en verticilles axillaires, roses. — 7 juill.-août. — *Assez commun dans les champs argileux, les fossés desséchés, etc.*

## GENRE 2. — LYCOPUS L.

**L. EUROPEUS L. ALL.** — Feuilles ovales-oblongues, incisées-dentées, souvent pinnatifides à la base; fleurs en glomérules axillaires, blanches ponctuées de rouge. — 7 juill.-août. — *Çà et là dans les lieux humides, les fossés, etc.*

## GENRE 3. — ROSMARINUS L.

**R. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles persistantes, linéaires, blanchâtres en dessous; sous-arbrisseau de 6-12 décim.; fleurs d'un bleu pâle. —  $\frac{1}{2}$  toute l'année. — *Très-commun dans les lieux stériles de Menton à Nice; plus rare dans l'arrondissement de Grasse, si ce n'est à la Roquette et à l'île Ste-Marguerite.*

## GENRE 4. — SALVIA L.

**S. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles lancéolées, blanchâtres; tube de la corolle muni d'un anneau de poils en dedans; tiges suffrutescentes à la base; fleurs grandes, violettes. — 7 mai-juill. — *Subspontané sur les coteaux arides: rare à Menton!; Nice au Vinagrier, etc. (M.); Grasse (G.); la Caille près de St-Auban, St-Dalmas-le-Sauvage (B.).*

**S. VERTICILLATA L. ALL.** — Feuilles ovales en cœur, aiguës, les inférieures auriculées; tube de la corolle muni d'un anneau de poils en dedans; fleurs petites, violettes. — 7 juill.-août. — *Au bord des routes: rare à Menton!; à l'Ariane près de Nice (Sarato); Sospel!; le long de la Roja depuis le Fontan jusqu'à Tende (H. L., Th. et B.).*

**S. VIRIDIS L. ALL.** = *S. Horminum All. non L.?* — Feuilles ovales-obtuses; bractées plus longues que le calice; tiges laineuses; fleurs petites, roses. — 4 mai. — *Lieux humides; rare: Nice à Carabacel (M.).*

**S. SCLAREA L. ALL.** — Feuilles ovales en cœur, laineuses; bractées plus longues que le calice; tiges glanduleuses; fleurs grandes, d'un violet clair. — 7 mai-juill. — *Çà et là sur les coteaux arides les lieux chauds, depuis Tende jusqu'à Menton, la Turbie et Nice; Grasse, le Bar (G.).*

**S. PRATENSIS L. ALL.** — Feuilles ovales en cœur, incisées; bractées plus courtes que le calice; corolle bleu, 2-3 fois plus longue que le calice, à lèvre supérieure courbée en faux. — 7 mai-juill. — *Commun dans les prairies, les pâturages; manque au bassin de Menton.*

**S. VERBENACA L. ALL.** — Feuilles ovales en cœur, incisées; bractées plus courtes que le calice; corolle bleue, à peine plus longue que le calice, à lèvre supérieure presque droite. — 7 mai-août. — *Lieux incultes, bords des champs: Nice (Bg.); Antibes!, Cannes (Th. et B.); Grasse (G.).*

**S. HORMINOIDES POURR.** = *S. clandestina Koch non All.* — Feuilles ovales en cœur, incisées-pinnatifides; bractées plus courtes que le calice; corolle d'un bleu très-pâle, une fois plus longue que le calice, à lèvre supérieure courbée en faux. — 7 presque toute l'année. — *Assez commun dans les lieux arides, les bords des chemins de Menton à Cannes.*

**S. GLUTINOSA L. ALL.** — Feuilles ovales-hastées; calice à lèvre supérieure entière; fleurs grandes jaunes. — 7 juin-juill. — *Bois ombragés dans toute la rég. alp. et mont. jusqu'au bois du Var près de Nice.*

#### GENRE 5. — LAVANDULA L.

**L. OFFICINALIS CHAIX.** = *L. vera DC.* = *L. Spica L. α All. B.* — Feuilles linéaires; bractées rhomboïdales, sans bractéoles; fleurs bleues en épi lâche, allongé. — 7 juin-août. — *Assez commun dans les lieux arides de toute la rég. mont., d'où il descend jusque près de Menton et de Nice.*

**L. LATIFOLIA VILL.** = *L. Spica L. β All. A. DC.* — Feuilles linéaires-lancéolées; bractées linéaires-étroites; bractéoles petites; fleurs bleues en épi lâche, allongé. — 7 juin-août. — *Çà et là dans les lieux arides: Menton, Nice, Antibes, etc.*

**L. STÆCHAS L. ALL.** — Feuilles blanches-tomenteuses, linéaires; fleurs d'un pourpre noir en épi dense, oblong, surmonté de grandes bractées stériles, violettes. — 7 avril-mai. — *Commun dans les lieux arides, les bois secs de toute la rég. litt.*



## GENRE 6. — THYMUS L. part.

**TH. VULGARIS L. ALL.** — Feuilles petites, linéaires ou lancéolées, blanchâtres-pubescentes, roulées par les bords ; tiges ligneuses, dressées ; fleurs roses ou blanches. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Très-commun sur les coteaux secs de toute la rég. litt., d'où il remonte la rég. mont. presque entière.*

**TH. SERPYLLUM L. ALL.** — Feuilles petites, obovées ou oblongues, vertes, glabres, ciliées à la base ; tiges couchées radicales ; fleurs purpurines ou blanches. —  $\frac{1}{2}$  juill.-sept. — *Très-commun sur les pelouses de toute la rég. mont., d'où il descend jusqu'à Peglia, N.-D.-de-Laghet, le bois du Var et Grasse.*

## GENRE 7. — ORIGANUM L. part.

**O. VULGARE L. ALL.** — Feuilles pétiolées, ovales-lancéolées ; fleurs purpurines en épis terminaux agrégés formant une panicule trichotome. —  $\frac{1}{2}$  juill.-sept. — *Très-commun dans les lieux incultes, les bords des chemins.*

## GENRE 8. — HYSSOPUS L.

**H. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, obtuses, ponctuées-glanduleuses ; calice fléchi sur le pédicelle ; tige ligneuse à la base ; fleurs bleues. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Très-rare au sommet de l'Agel au-dessus de la Turbie ! ; au bord de la Vésubie près de Levens (M.) ; Tende (R.) ; Grasse à la Paoule, le Bar, Causols (G.).*

## GENRE 9. — SATUREIA L.

**S. MONTANA L. ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, aiguës ou mucronées, luisantes, ponctuées-glanduleuses, ciliolées à la base ; glomérules pédonculés de 2-7 fleurs blanches ou roses. —  $\frac{1}{2}$  juill.-sept. — *Assez commun dans les endroits rocailleux.*

## GENRE 10. — MICROMERIA BENTH.

**M. PIPERELLA BENTH.** = *Thymus Piperella All. non L.* = *Tendia Piperella Rchb.* — Feuilles petites, ovales-obtuses, sessiles ; calices rougeâtres ; tige ligneuse à la base, à rameaux grêles, ascendants ;

glomérules pédonculés de 3-5 fleurs roses. — 7 juill.-sept. — Cette plante, exclusivement propre à nos montagnes, n'est pas rare sur les rochers depuis Tende jusqu'au Brès et à l'Agel au-dessus de Menton : St-Sauveur (H. St.).

#### GENRE 11. — CALAMINTHA MOENCH.

C. GRANDIFLORA MOENCH. = *Melissa grandiflora* L. All. — Feuilles assez grandes, ovales-aiguës, profondément dentées ; glomérules axillaires pauciflores à pédoncules rameux, plus courts que la feuille florale ; fleurs grandes, purpurines. — 7 juill.-août. — Ça et là dans toute la rég. mont. jusqu'au-dessus de l'Escarène !.

C. OFFICINALIS MOENCH. = *Melissa Calamintha* L. All. — Feuilles assez grandes, ovales, dentées en scie ; glomérules axillaires multiflores à pédoncules rameux égalant la feuille florale ; fleurs assez grandes, purpurines. — 7 juill.-sept. — Lieux incultes, bords des bois ; peu commun : Sospel !, etc.

C. NEPETA SAVI. = *Melissa Nepeta* L. All. = *M. cretica* All. — Feuilles assez petites, ovales-obtuses, crénelées ; glomérules axillaires multiflores à pédoncules rameux dépassant la feuille florale ; fleurs d'un bleu clair. — 7 juill.-oct. — Très-commun dans les lieux secs, au bord des chemins, etc.

C. NEPETOIDES JORD. — Se distingue du précédent par ses feuilles dentées en scie, et par sa panicule bien plus lâche, étalée ; plante mollement velue, à fleurs roses ou blanches. — 7 août-sept. — Rég. mont. où il abonde, et semble remplacer le précédent.

C. ALPINA IAMCK. = *Thymus alpinus* All. — Feuilles assez petites, ovales, peu dentées ; calice bossu à la base, ouvert à la maturité ; glomérules axillaires à 6 fleurs à pédicelles simples ; fleurs violettes. — 7 juin-août. — Endroits pierreux de la rég. mont. où il abonde, et d'où il descend jusque près de Menton.

C. ACINOS CLAIRV. = *Thymus Acinos* L. All. — Feuilles petites, ovales, peu dentées ; calice bossu à la base, fermé à la maturité ; glomérules axillaires à 6 fleurs à pédicelles simples ; fleurs petites, violettes. — 7 juin-août. — Lieux incultes, pierreux ; au-dessus de Nice ! ; col de Braus ! ; au-dessus de Grasse (G.), etc.

C. CLINPODIUM MORIS. = *Clinopodium vulgare* L. All. — Feuilles ovales, peu dentées; glomérules axillaires hérissés, multiflores, à pédoncules rameux entourés de nombreuses bractées sétacées; fleurs purpurines. — ½ juin-août. — *Assez commun au bord des bois, dans les buissons.*

GENRE 12. — MELISSA L. part.

M. OFFICINALIS L. ALL. — Feuilles ovales, largement crénelées, à odeur de citron; glomérules axillaires multiflores à pédoncules rameux plus courts que la feuille; fleurs jaunâtres, puis blanches. — ½ juin-sept. — *Çà et là au bord des chemins: Menton, Nice, Grasse, etc.*

GENRE 13. — NEPETA L.

N. NEPETELLA L. ALL. — Feuilles blanchâtres, linéaires-lancéolées, profondément dentées; calice laineux, à dents inégales; tube de la corolle saillant; fleurs en grappe spiciforme, violettes ou blanches. — ½ juill.-août. — *Rég. alp. et mont.; abonde au col de Tende et descend dans les torrents de toutes nos Alpes.*

N. NUDA L. ALL. — Feuilles vertes, ovales-lancéolées, crénelées; calice pubescent à dents égales; tube de la corolle saillant; fleurs petites, en grappe spiciforme, violettes ou blanches. — ½ juill.-août. — *Rég. alp.: val Pesio (Th. et B.); col de Tende (H. L.); col de Fenestre (R.).*

N. CATARIA L. ALL. — Feuilles blanchâtres en dessous, ovales en cœur, largement crénelées; calice velu, à dents inégales; tube de la corolle inclus; fleurs en grappe spiciforme, blanches, ponctuées de rouge. — ½ juin-août. — *Peu commun: assez abondant à Eze (M.); la Giandola, Saorgio (Moggridge et Hawker); la Malle et Caussols au-dessus de Grasse (G.).*

GENRE 14. — GLECHOMA L.

G. HEDERACEA L. ALL. — Feuilles longuement pétiolées, réniformes-orbiculaires, grossièrement crénelées; tiges couchées-radicantes; fleurs roses en glomérules axillaires pauciflores. — ½ avril-mai. — *Près, haies, lieux couverts: Nice!; Grasse; plus abondant dans la rég. mont.*

## GENRE 15. — DRACOCEPHALUM L.

**D. RUYSCHIANA L. ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, obtuses, entières; lèvre supérieure de la corolle en capuchon; fleurs en épi, bleues. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.*; très-rare: entre l'Enchastraye et le col de la Maddalena (H. L.).

## GENRE 16. — LAMIUM L.

**L. LONGIFLORUM TEN.** = *L. Orvala et garganicum All. non L.* — Feuilles ovales en cœur, pétiolées; tube de la corolle droit, nu, 3 fois aussi long que le calice; fleurs grandes, purpurines. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont.*, d'où il descend jusqu'à 900 mètres d'alt. sur toutes les mont. au-dessus de Menton et de Nice.

**L. MACULATUM L. ALL.** — Feuilles ovales en cœur, pétiolées; tube de la corolle courbé, muni d'un anneau de poils en dedans, plus long que le calice; fleurs assez grandes, purpurines. — 7 avril-oct. — *Haies, lieux couverts: Gorbio au-dessus de Menton!; Levens, Vence, Grasse; St-Etienne-le-Sauvage, etc.*

**L. GALEOBDOLON CRANTZ.** = *Leonurus Galeobdolon All.* = *Galeopsis Galeobdolon L.* — Feuilles ovales, un peu en cœur, pétiolées; tube de la corolle courbé, muni d'un anneau de poils en dedans, fleurs jaunes. — 7 mai-juin. — *Rég. mont.*; assez rare: bois ombragés au-dessus de Tende! (Moggridge).

**L. PURPUREUM L. ALL.** — Feuilles ovales en cœur, pétiolées; tube de la corolle droit, muni d'un anneau de poils en dedans, plus long que le calice; fleurs assez petites, purpurines. — ① mars-mai. — *Commun dans les lieux cultivés.*

**L. HYBRIDUM VILL.** — Feuilles supérieures décurrentes sur le pétiole, triangulaires-arrondies, incisées; tube de la corolle droit, nu, grêle, plus court que le calice. fleurs assez petites, purpurines. — ① avril-mai. — *Lieux cultivés; rare: Ste-Agnès!; Nice (R.).*

**L. AMPLEXICAULE L. ALL.** — Feuilles supérieures sessiles, embrassantes, réniformes, incisées; tube de la corolle droit, nu, grêle, trois fois aussi long que le calice; fleurs petites, purpurines. — ① avril-mai. — *Commun dans les lieux cultivés.*

## GENRE 17. — LEONURUS L.

**L. CARDIACA L. ALL.** — Feuilles pétiolées, à 3-5 lobes dentés ou entiers; tige de 8-12 décim. ; fleurs en verticilles formant un long épi feuillé, roses. — 4 mai-juill. — *Haies, décombres ; rare: les Lattes près de St-Auban (G.) ; accidentellement à Nice, et une seule fois à Menton !.*

## GENRE 18. — GALEOPSIS L.

**G. ARVATICA JORD.** — Feuilles linéaires-lancéolées, presque entières; tige non renflée sous les nœuds, à rameaux nombreux étalés; calice à dents ovales-acuminées plus courtes que le tube; fleurs purpurines ou mêlées de blanc. — ① juill.-sept. — *Champs pierreux, torrents, bord de la mer: Menton !, Nice !, etc.*

**G. GLAUDESCENS REUT.** — Feuilles linéaires-lancéolées, les supérieures entières; tige non renflée sous les nœuds, peu rameuse; plante presque glabre, un peu glauque; calice à dents étroites, plus longues que le tube; fleurs jaunes mêlées de purpurin. — ① juill.-sept. — *Champs secs, sentiers ; commun dans toute la région.*

**G. LADANUM L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, dentées; tige non renflée sous les nœuds, peu rameuse; plante pubescente, verte; calice à dents étroites aussi longues que le tube; fleurs purpurines, ou mêlées de blanc. — ① juill.-sept. — *Çà et là dans les lieux incultes, les moissons.*

**G. TETRAHIT L. ALL.** — Feuilles oblongues, cunéiformes à la base, dentées; tige renflée sous les nœuds, hérissée de poils raides; tube de la corolle égalant à peine le calice; fleurs roses ou blanches. — ① juill.-sept. — *Dans les haies, les lieux frais: Nice (R. M.) ; Roubion (H. St.) ; au-dessus de St-Martin-Lantosque (B.) ; St-Auban (G.).*

**G. SULFUREA JORD.** — Feuilles ovales, élargies et arrondies à la base, dentées; tige renflée sous les nœuds, hérissée de poils raides; tube de la corolle une fois plus long que le calice; fleurs d'un jaune pâle. — ① juill.-sept. — *Lieux frais, bords des eaux: Tende !; val Pesio (Th. et B.), etc.*

## GENRE 19. — STACHYS L.

† Bractées presque aussi longues que les calices.

**S. GERMANICA L. ALL.** — Feuilles lancéolées, blanchâtres-tomentueuses; calice blanc-laineux à dents inégales; fleurs laineuses d'un rose purpurin, en verticilles de 20-30 formant un épi interrompu. — 2 juin-août. — *Lieux incultes, bord des chemins; peu commun: Nice (M.); Vaugrenier près d'Antibes (Th. et B.); Grasse (G.), etc.*

**S. HERACLEA ALL.** — Feuilles lancéolées, laineuses non blanchâtres; calice laineux glanduleux à dents égales; fleurs laineuses d'un rose brunâtre, en verticilles de 6-10 formant un épi interrompu. — 4 juin-juill. — *Lieux rocaillieux depuis Tende jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton, de la Turbie et de Nice; Antibes, Grasse, etc.*

**S. ALPINA L. ALL.** — Feuilles ovales en cœur, les inférieures longuement pétiolées, laineuses, non blanchâtres; calice laineux-glanduleux; fleurs laineuses d'un rose brunâtre, en verticilles de 10-20 formant un épi interrompu. 4 — juill.-août. — *Rég. alp. et mont.: col de Tende!; Mt Lachen au-dessus de Séranon (G.), etc.*

† † Bractées très-petites ou nulles.

**S. SILVATICA L. ALL.** — Feuilles ovales en cœur, acuminées, toutes longuement pétiolées; fleurs d'un pourpre obscur, en verticilles de 4-6 formant un épi interrompu. — 4 juin-août. — *Bois frais, lieux humides; Nice au Var; St-Martin-Lantosque (B.), et probablement dans la rég. mont.*

**S. PALUSTRIS L. ALL.** — Feuilles oblongues-lancéolées, un peu en cœur, sessiles; fleurs purpurines en verticilles de 6-10 formant un épi interrompu. — 4 juin-août. — *Bord des fossés: Nice au Var!; Gourdon, le Revest (G.), et probablement dans la rég. mont.*

**S. ARVENSIS L. ALL.** — Feuilles ovales-orbiculaires en cœur, obtuses; corolle dépassant à peine le calice; fleurs rosées en verticilles axillaires de 4-6. — 10 avril-sept. — *Çà et là dans les lieux cultivés: Menton, Antibes, la Roquette, etc.*

**S. HIRTA L. ALL.** — Feuilles ovales en cœur, obtuses ; corolle à lèvre supérieure bipartite, à lobes divariqués ; fleurs blanchâtres en verticilles de 4-6 rapprochés en épi. — ☉ avril-mai. — *Champs secs de la rég. litt. : Menton, Monaco, Villefranche, Nice, Cannes* (G. et G.).

**S. MARITIMA L.** — Feuilles ovales-oblongues, mollement velues ; dents du calice ovales-lancéolées à pointe velue ; fleurs jaunâtres en verticilles de 6-8 formant un épi dense. — ♀ mai-juin. — *Graviers de la rég. litt. : Nice (M.) ; golfe Jouan (Th. et B.) ; Cannes (Loret).*

**S. RECTA L. ALL.** — Feuilles oblongues-lancéolées, velues ; dents du calice ovales-lancéolées, à pointe glabre ; fleurs jaunâtres en verticilles de 6-10 formant un épi interrompu. — ♀ juin-oct. — *Commun dans les lieux arides et pierreux.*

**S. ANNUA L. ALL.** — Feuilles oblongues, presque glabres ; dents du calice lancéolées-subulées à pointe velue ; fleurs jaunâtres en verticilles axillaires de 4-6. — ☉ juin-août. — *Champs ; peu commun : Drap (C.) ; col de Braus (R.) ; Fontan (H. L.) ; Saint-Martin-Lantosque (B.) ; Grasse (G.).*

#### GENRE 20. — BETONICA L.

**B. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles cordées-oblongues, pétiolées, crénelées ; calice non réticulé-veiné ; étamines n'atteignant pas le milieu de la lèvre supérieure ; fleurs purpurines en épi ovoïde-oblong. — ♀ juin-août. — *Assez commun dans les bois, les pâturages, etc.*

**B. HIRSUTA L. = B. Monnieri All.** — Feuilles cordées-oblongues, pétiolées, crénelées ; calice réticulé-veiné ; étamines égalant presque la lèvre supérieure ; fleurs d'un pourpre vif en épi dense, subglobuleux, obtus. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes. — Une localité singulière est au vallon de St-Michel près d'Eze, à 2 kilom. de la mer.*

#### GENRE 21. — BALLOTA L.

**B. FOETIDA LAMCK. = B. nigra All. non L.** — Feuilles ovales, ridées,

crênelées ; dents du calice arrondies, brusquement acuminées ; fleurs purpurines, pubescentes sur la lèvre supérieure. — 4 juin-août. — *Assez commun dans les décombres, les bords des chemins.*

**B. SPINOSA LINK. = *Molucella frutescens* L. All.** — Feuilles ovales-rhomboidales, munies de quelques dents profondes ; bractéoles spiniformes ; dents du calice à longue pointe épineuse ; tige frutescente ; fleurs blanches, très-laineuses sur la lèvre supérieure. — 5 juin-juill. — *Rochers ombragés, assez rare : Saorgio, Breglio, Sospel, Vintimille ; entre Castellar et Castillon, entre Ste-Agnès et Gorbio ; Eze, Nicé, Levens, Duranus, Villars ; le Bar, St-Arnoux.*

#### GENRE 22. — MARRUBIUM L. part.

**M. VULGARE L. ALL.** — Feuilles blanchâtres, rugueuses, ovales-orbiculaires ; fleurs blanches, petites, en glomérules formant un long épi interrompu. — 4 juin-sept. — *Çà et là dans les décombres, les chemins pierreux.*

#### GENRE 23. — SIDERITIS L.

**S. ROMANA L. ALL.** — Feuilles oblongues-obtuses, dentées dans le haut ; calice à dent supérieure plus grande, ovale ; corolle blanche, égalant le calice, à lèvre supérieure ovale-entière. — 6 juin-août. — *Assez commun dans les champs secs de toute la rég. litt.*

**S. HIRSUTA L. ALL.** — Feuilles obovées-cunéiformes, incisées-dentées ; calice à dents égales ; corolle dépassant peu le calice, à lèvre supérieure blanche, linéaire, très-échancrée, à lèvre inférieure jaune. — 4 juin-août. — *Lieux arides pierreux : Roquebrune ! ; Villefranche ! ; Antibes, Levens (Th. et B.) ; Utelle (H. St.) ; col de Braus !, etc.*

#### GENRE 24. — MELITTIS L.

**M. MELISSOPHYLLUM L. ALL.** — Feuilles ovales-aiguës, quelquefois cordées ; fleurs axillaires, unilatérales, pédicellées, très-grandes, blanches panachées de rouge. — 4 mai-juin. — *Assez commun dans les bois frais de la rég. mont., d'où il descend jusque près de Menton.*



## GENRE 25. — BRUNELLA L.

**B. VULGARIS L. ALL.** — Feuilles ovales, ordinairement entières; calice brun à dents de la lèvre supérieure écartées, égales, à lèvre inférieure divisée jusqu'au milieu; fleurs violettes en épi dense, oblong. — 4 juin-sept. — *Commun au bord des champs, des bois et des prairies.*

**B. ALBA PALL.** = *B. laciniata L. part. All.* — Feuilles oblongues, ordinairement pinnatifides; calice brun à dents de la lèvre supérieure rapprochées, égales; fleurs d'un blanc jaunâtre en épi dense, oblong. — 4 juin-sept. — *Assez commun au bord des champs et des bois.*

**B. GRANDIFLORA JACQ ALL.** — Feuilles ovales, ordinairement entières; calice brun à dents latérales de la lèvre supérieure plus longues, à lèvre inférieure divisée jusqu'au tiers; fleurs grandes, purpurines, en épi dense, oblong. — 4 juill.-août. — *Çà et là dans les bois de la rég. mont.*

**B. HYSSOPIFOLIA L. ALL.** — Feuilles sessiles; linéaires lancéolées; calice brun à lèvre inférieure divisée au delà du milieu; fleurs purpurines en épi dense, oblong. — 4 juin-sept. — *Assez commun au bord des champs, surtout sur les coleaux secs de la rég. litt.*

## GENRE 26. — SCUTELLARIA L.

**S. GALERICULATA L. ALL.** — Feuilles oblongues-lancéolées, cordées à la base; fleurs axillaires, solitaires, unilatérales, violettes. — 4 juill.-août. — *Lieux humides, bords des eaux; rare: environs de Nice (M., Cesati); mines de Tende, Molières (R.).*

**S. ALPINA L. ALL.** — Feuilles ovales-obtuses; tiges décombantes; fleurs en épi court, tétragone, violettes, mêlées de blanc. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : col de Tende, col de Fenestre (C.); Entraunes, St-Dalmas-le-Sauvage (B.); Mt Lachen au-dessus de Séranon (G.).*

## GENRE 27. — AJUGA L. part.

**A. REPTANS L.** = *Bugula reptans All.* — Feuilles radicales persistantes, obovées; bractées entières, les supérieures plus courtes.

que les fleurs; tige velue sur 2 faces, à rejets rampants; fleurs ordinairement bleues en épi allongé. — 4 avril-juin. — *Commun dans les lieux frais, les prairies, etc.*

A. PYRAMIDALIS L. = *Bugula pyramidalis* All. — Feuilles radicales persistantes, obovées; bractées presque entières, toutes une fois plus longues que les fleurs; tige velue sur les quatre faces, sans rejets rampants; fleurs d'un bleu pâle en épi court, dense. — 4 mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : Alpes de Tende (Bg.) ; Valdiolora (H. St.) ; col de Fenestre, lac d'Entrecoulpes, col de Salèse (B.) ; Alpes de St-Etienne (C.).*

A. GENEVENSIS L. = *Bugula alpina* All. — Feuilles radicales détruites à la floraison; bractées trilobées, les supérieures plus courtes que les fleurs; tige velue sur les 4 faces, sans rejets rampants; fleurs bleues ou roses en épi allongé. — 4 mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : Malaussena (Th. et B.) ; vallon de Fenestre (B.) ; col de Tende (Bg.) ; Briançonnet, le Bar (G.).*

A. CHAMÆPITYS SCHREB. = *Teucrium Chamæpitys* L. — *Bugula Chamæpitys* All. — Feuilles tripartites, à divisions linéaires; fleurs axillaires, solitaires, jaunes. — ① mai-août. — *Assez commun dans les champs pierreux, sablonneux.*

A. IVA SCHREB. = *Teucrium Iva* L. All. — Feuilles linéaires, munies de 2-4 dents au sommet; fleurs axillaires, solitaires ou géminées, purpurines. — 4 avril-juin. — *Çà et là au bord des champs pierreux dans toute la rég. litt.*

#### GENRE 28. — TEUCRIUM L. part.

+ Fleurs purpurines.

T. BOTRYS L. ALL. — Feuilles pétiolées, bipinnatifides; fleurs en glomérules bi-triflores, axillaires. — ① juin-oct. — *Champs pierreux : Menton, Nice, Tende, Puget-Théniers, Grasse, etc.*

T. SCORDIUM L. ALL. = *T. scordioides* Schreb. — Feuilles sessiles, embrassantes, ovales, crénelées; fleurs solitaires ou géminées, axillaires. — 4 juin-sept. — *Lieux humides : rare à Menton ! ; Nice à Riquier et au Var (Sarato) ; golfe Jouan (Th. et B.) ; Grasse (G.).*

**T. CHAMÆDRYS L. ALL.** — Feuilles luisantes en dessus, pubescentes, ovales, fortement crénelées; calice et rameaux pubescentes; fleurs en grappe assez dense. — 4 mai-sept. — *Commun dans les lieux secs, les murs des champs, etc.*

**T. LUCIDUM L. ALL.** — Feuilles luisantes en dessus, glabres, ovales, incisées-dentées dans le haut; calice et rameaux glabres; fleurs en grappe lâche, allongée. — 4 juin-août. — *Assez commun dans les lieux rocaillieux depuis Castillon jusqu'à Tende, Duranus, Utelle, St-Sauveur, St-Martin-Lantosque, etc; les Lattes, Séranon.*

+ + Fleurs jaunâtres ou blanchâtres.

**T. SCORODONIA L. ALL.** — Feuilles pétiolées, rugueuses, ovales en cœur, crénelées, calice bilabié; fleurs solitaires à l'aisselle de bractées, en grappes spiciformes. — 4 mai-août. — *Ça et là dans les bois secs de toute la rég. mont. jusque près de Menton, de Nice, et à Auribeau.*

**T. FLAVUM L. ALL.** — Feuilles pétiolées, un peu épaisses, ovales-obtuses, crénelées; calice à dents presque égales; fleurs à l'aisselle des feuilles, en grappe interrompue. — 5 juin-août. — *Rochers de la rég. litt.; peu commun: Menton!; assez abondant à St-Michel-d'Eze (M.); Nice!; Grasse (G.).*

**T. MONTANUM L. ALL.** = *T. supinum L. All.* — Feuilles linéaires, brièvement pétiolées, tomenteuses en dessous entières; tiges couchées; fleurs en capitules terminaux. — 4 mai-août. — *Assez commun dans les lieux secs, les bords des chemins.*

**T. POLIUM L. ALL.** = *T. capitatum All. non L.* — Feuilles linéaires, sessiles, tomenteuses, crénelées dans le haut; fleurs blanchâtres, en capitules blancs-tomenteux, terminaux. — 5 mai-août. — *Commun dans les endroits pierreux de toute la rég. litt.*

LXXVI<sup>e</sup> FAM. — ACANTHACÉES.

## GENRE UNIQUE. — ACANTHUS L.

A. MOLLIS L. ALL. — Feuilles grandes, pinnatifides-sinuées ; fleurs grandes, blanches, en long épi muni de bractées dentées-épineuses. — ¼ mai-juin. — *Rare et subspontané au bord des champs : Nice à St-Philippe ! ; Nice à Magnan (R.) ; Biot (Th. et B.) ; Grasse, le Bar, (G.).*

LXXVII<sup>e</sup> FAM. — VERBÉNACÉES.

## Analyse des Genres.

- { Etamines saillantes ; fruit charnu ; tige ligneuse..... VITEX (1)
- { Etamines incluses ; fruit capsulaire ; tige herbacée..... VERBENA (2)

GENRE 1<sup>er</sup> — VITEX L.

V. AGNUS-CASTUS L. ALL. — Feuilles digitées, à 5 folioles lancéolées blanches en dessous ; arbrisseau de 2-3 mètres ; fleurs bleues en longs épis terminaux. — ½ août-oct. — *Lieux incultes, bords des torrents dans la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, Châteauneuf, Foux de Mouans.*

## GENRE 2. — VERBENA L.

V. OFFICINALIS L. ALL. — Feuilles oblongues, profondément incisées ou pinnatifides ; fleurs petites, d'un lilas pâle, en épis grêles, effilés. — ¼ tout l'été. — *Commun au bord des champs et des chemins.*

LXXVIII<sup>e</sup> FAM. — LENTIBULARIÉES.

## Analyse des Genres.

- { Calice à 5 divisions : plante terrestre..... PINGUICULA (1)
- { Calice à 2 lèvres entières ; plante aquatique..... UTRICULARIA (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — PINGUICULA L.

**P. VULGARIS L. ALL.** — Feuilles toutes radicales, ovales, mucilagineuses; hampe uniflore; fleurs d'un beau bleu violacé, à éperon linéaire égalant la moitié de la corolle. — 4 mai-juill. — *Rég. alp. et mont.*; çà et là sur les rochers humides de toutes nos Alpes jusqu'à Ste-Agnès au-dessus de Menton.

**P. GRANDIFLORA LAMCK.** = *P. leptoceras* Rchb. — Se distingue du précédent par sa corolle plus grande, à lobes obovés. très-obtus et non oblongs, et par son éperon égalant les deux tiers de la corolle. — 4 mai-juill. — *Rég. alp. et mont.*: gorges de Saorgio (Moggridge); Fontan, St-Dalmas (R.); M<sup>t</sup> de l'Abisso (B.).

**P. ALPINA L. ALL.** — Feuilles toutes radicales ovales, mucilagineuses; hampe uniflore; fleurs blanches tâchées de jaune, à éperon court, conique, aussi large ou plus large que long. — 4 juill. — *Rég. alp.*: val de Pesio (Th. et B.); Carlin, M<sup>t</sup> Bego (R.); col de Fremamorta (H. L.).

## GENRE 2. — UTRICULARIA L.

**U. NEGLECTA LEHM.** — Feuilles submergées, découpées en segments capillaires, munies de vésicules; corolle à lèvre supérieure 1-2 fois plus longue que le palais; éperon ascendant; fleurs jaunes en grappe terminale. — 4 juin-août. — *Dans les mares: Nice aux Grenouillères du Var* (M.); Vaugrenier près d'Antibes (Th. et B.).

**U. MINOR L.** — Diffère du précédent par sa corolle à lèvre supérieure égalant le palais et par son éperon très-court; fleurs plus petites. — 4 juin-août. — *Dans les mares: Nice au Var* (Reichenbach fils).

LXXIX<sup>e</sup> FAM. — PRIMULACÉES.

## Analyse des Genres.

1	{	Feuilles toutes radicales, ou en rosettes, ou imbriquées.....	2
		Feuilles alternes ou éparses le long de la tige.....	4
		Feuilles opposées ou ternées le long de la tige.....	5

- 2 { Lobes de la corolle entiers; fleurs petites..... 3  
 { Lobes de la corolle échancrés ou bifides..... PRIMULA (1)  
 { Lobes de la corolle découpés en franges..... SOLDANELLA (4)  
 3 { Tube de la corolle bien plus long que le calice..... GREGORIA (2)  
 { Tube de la corolle plus court que le calice..... ANDROSACE (3)  
 4 { Calice irrégulier, spinescent; corolle irrégulière..... CORIS (5)  
 { Calice adhérent à l'ovaire; corolle régulière..... SAMOLUS (9)  
 5 { Corolle jaune, bien plus grande que le calice..... LYSIMACHIA (6)  
 { Corolle blanche, bien plus petite que le calice..... ASTEROLINUM (7)  
 { Corolle rouge ou bleue; capsule s'ouvrant en travers..... ANAGALLIS (8)

GENRE 1<sup>er</sup>. — PRIMULA L. part.

† Calice anguleux; fleurs jaunes.

*P. VULGARIS* HUDS. = *P. acaulis* All. = *P. veris* γ *acaulis* L. — Feuilles insensiblement atténuées en pétiole ailé, plus pâles en dessous; fleurs solitaires sur des pédicelles le plus souvent radicaux, velus-laineux; calice non renflé, à divisions acuminées; corolle grande, à limbe plane. — ¼ mars-avril. — Assez commun dans les vallons ombragés: Menton, Nice, Cagnes, le Bar, Auribeau, etc.

*P. OFFICINALIS* SCOP. ALL. = *P. suaveolens* Bert. = *P. veris* α *officinalis* L. — Feuilles brusquement contractées en pétiole ailé, presque en cœur, blanchâtres-tomenteuses en dessous; fleurs penchées du même côté, en ombelle sur un pédoncule radical, à pédicelles brièvement tomenteux; calice renflé, à divisions courtes, presque obtuses; corolle assez petite, à limbe concave. — ¼ avril-mai. — Rég. alp. et mont. jusqu'au-dessus de Menton, de Nice, et de Grasse.

*P. VARIABILIS* GOUPEL? — Feuilles insensiblement atténuées en pétiole ailé; fleurs dressées, non penchées du même côté, en ombelle sur un long pédoncule radical; calice non renflé, à divisions aiguës; corolle grande, à limbe plane. — ¼ avril-mai. — Je rapporte avec doute à cette espèce une plante dont le port rappelle le *P. elatior*, et dont les exemplaires cueillis dans les montagnes au-dessus de Menton (Hawker) ont les pédicelles velus-laineux, tandis que d'autres rapportés du col de Tende et de la vallée de Pesio (Th. et B.) ont les pédicelles brièvement tomenteux du *P. intricata* (G. et G.).

*Elle croît du reste en des endroits assez éloignés du P. vulgaris pour rendre au moins douteuse l'opinion que ce soit un hybride des deux espèces précédentes.*

†† Calice arrondi ; fleurs violettes ou roses.

**P. FARINOSA L. ALL.** — Feuilles glabres, blanches-farineuses en dessous ; fleurs en ombelle sur un long pédoncule radical ; calice presque égal au tube de la corolle ; celle-ci petite. — 27 mai-août. — *Rég. alp.* : *Alpes de Tende* (H. St.) ; *Entraunes, Estenc, col de Jallorgues* (B.) ; *St-Dalmas-le-Sauvage* (R.) ; *col de la Maddalena* (H. L.).

**P. MARGINATA CURT.** = *P. Auricula All. non L.* — Feuilles glabres, à dents bordées d'une poussière blanche ; fleurs en ombelle sur un pédoncule radical ; calice bien plus court que le tube de la corolle ; celle-ci à lobes échancrés. — 27 mai-juin. — *Rég. alp. et mont.* : *commun dans toutes nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton et de Thorenc.*

**P. VISCOSA ALL.** = *P. latifolia Lap.* — Feuilles glanduleuses, d'un vert clair, à dents distantes ; fleurs en ombelle sur un pédoncule radical fort, de 1-2 décim. ; pédicelles bien plus longs que l'involucre ; corolle violette à lobes échancrés. — 27 mai-juill. — *Rég. alp. et mont.* : *col de Tende ! ; vallée de la Gordolasca* (C.) ; *vallon de Nanduébis et lac d'Entrecoulpes* (B.) ; *la Clue au-dessus de St-Auban* (Hanry), etc.

**P. HIRSUTA ALL.** = *P. viscosa Vill.* — Feuilles visqueuses, d'un vert noirâtre, à dents rapprochées ; fleurs en ombelle sur un pédoncule radical grêle, de 3-6 centim. ; pédicelles bien plus longs que l'involucre ; corolle rose à lobes échancrés. — 27 mai-juill. — *Rég. alp.* : *les Viosennes, Alpes de Tende et de Fenestre* (DNtrs).

**P. ALLIONII LOIS.** = *P. glutinosa All. auct. non Wulf.* — Feuilles visqueuses, denticulées ou entières ; fleurs 1-2 sur un pédoncule radical presque nul ; pédicelles bien plus courts que l'involucre ; corolle à lobes bifides. — 27 mai-juill. — *Rég. alp. et mont.* ; *rare : gorges de Saorgio, vallée de Caïros !* (Moggridge) ; *Alpes de Fenestre* (All., R., Bertoloni).

## GENRE 2. — GREGORIA DUBY.

**G. VITALIANA DUBY.** = *Primula Vitaliana* L. All. — Feuilles linéaires, en rosettes superposées ; tige très-rameuse, couchée ; fleurs 2-4, subsessiles, jaunes. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée : sommet de l'Abisso* (H. St.) ; *Alpes de St-Etienne* (C.).

## GENRE 3. — ANDROSACE L.

**A. IMBRICATA LAMCK.** — Feuilles lancéolées, argentées-tomentueuses, imbriquées en colonne sur les tiges ; fleurs solitaires, pédonculées, blanches à gorge pourpre. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée : sommet de l'Abisso* (Bg.) ; *Ste-Anne-de-Vinai* (R.).

**A. VILLOSA L. ALL.** — Feuilles lancéolées, couvertes de longs poils soyeux, réunies en rosettes ; pédoncule radical à longs poils blancs, portant une ombelle de fleurs blanches ou rosées ; souche à rejets gazonnants. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. élevée : sommet du col de Tende ! ; col de Fremamorta* (Herb. de Turin).

**A. CARNEA L. ALL.** — Feuilles linéaires-étroites, aiguës, réunies en rosettes ; pédoncule radical à poils courts, étoilés, portant une ombelle de fleurs roses ou blanches ; souche à rejets gazonnants. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : répandu dans toutes nos Alpes.*

**A. OBTUSIFOLIA ALL.** — Feuilles lancéolées, obtuses, réunies en rosettes ; pédoncules radicaux brièvement tomenteux portant une ombelle de fleurs blanches ou roses ; souche à rejets gazonnants. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : Alpes d'Utelle, col de la Molla* (R.) ; *Ste-Anne-de-Vinai* !, etc.

**A. CHAIXI G. ET G.** = *A. septentrionalis* Vill. non L. — Feuilles lancéolées, un peu dentées, réunies en rosettes ; calice glabre, élargi à la maturité, plus court que la corolle ; longs pédoncules radicaux portant une ombelle de fleurs roses ; souche sans rejets. — 2 mai-juin. — *Rég. mont. : Mt Cheiron* (M. et B.) ; *Mt Lachen au-dessus de Séranon* (G.) ; *le Brec d'Utelle* (A. Risso).

**A. MAXIMA L. ALL.** — Feuilles elliptiques, dentées au sommet, réunies en rosettes ; calice velu, très-grand à la maturité, dépassant la corolle ; pédoncules radicaux portant une ombelle de fleurs



blanches ; souche sans rejets. — ④ mai. — *Rég. mont. : moissons : N.-D.-d'Utelle (R.) ; Valdiblora, Touët-de-Beuil, Villeneuve d'Entraunes (B.) ; la Malle et Caussole au-dessus de Grasse (G.).*

#### GENRE 4. — SOLDANELLA L.

**S. ALPINA L. ALL.** — Feuilles luisantes, réniformes-orbiculaires, longuement pétiolées ; pédoncule radical portant 2-4 fleurs d'un beau bleu. — 7 juill. — *Rég. alp. ; répandu dans toutes nos Alpes.*

#### GENRE 5. — CORIS L.

**C. MONSPELIENSIS L. ALL.** — Feuilles linéaires, sessiles, un peu charnues ; calice et corolle presque bilabiés ; fleurs d'un rose bleuâtre, à pédicelles très-courts, en courte grappe terminale. — ③ avril-mai. — *Commun dans les lieux arides et pierreux de toute la rég. litt.*

#### GENRE 6. — LYSIMACHIA L. part.

**L. VULGARIS L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, brièvement pétiolées ; tige dressée, subtétragone ; fleurs en panicule terminale, grandes, d'un beau jaune. — 7 juin-juill. — *Lieux humides, bords des eaux : Nice au Var 1 ; etc*

**L. NUMMULARIA L. ALL.** — Feuilles orbiculaires, brièvement pétiolées ; tiges rampantes, anguleuses ; fleurs axillaires, solitaires, assez grandes, d'un beau jaune. — 7 juin-juill. — *Prés humides, fossés ; rare : Grasse (G.), et probablement ailleurs dans la rég. mont.*

#### GENRE 7. — ASTEROLINUM LINK.

**A. STELLATUM LINK. = *Lysimachia Linum-stellatum* L. All.** — Feuilles lancéolées-linéaires ; corolle beaucoup plus courte que le calice ; fleurs blanches, très-petites, sur de courts pédoncules axillaires ; plante de 3-6 centim. — ④ mars-avril — *Çà et là sur les rochers herbeux et ombragés de la rég. litt. de Menton à l'Estérel et à Grasse.*

#### GENRE 8. — ANAGALLIS L.

**A. PHOENICEA SCOP. ALL. = *A. arvensis* L. part.** — Feuilles sessiles, ovales un peu obtuses, ponctuées en dessous ; pétales entiers,

ciliés-glanduleux ; tige couchée-redressée ; fleurs rouges, solitaires, sur des pédoncules 2 fois plus longs que la feuille. — ☉ mai-août. — *Commun dans les lieux cultivés.*

*A. COERULEA* SCHREB. ALL. = *A. arvensis* L. part. = *A. verticillata* All. ex specim. Bellard. et ex Iconogr. taurin. non ex Icon. Fl. Ped. — Feuilles sessiles, ovales-aiguës, ponctuées en dessous ; pétales denticulés, non ciliés-glanduleux ; tige couchée-redressée ; fleurs bleues, solitaires, sur des pédoncules un peu plus longs que la feuille. — ☉ mai-août. — *Commun dans les lieux cultivés.*

*A. TENELLA* L. = *Lysimachia tenella* All. — Feuilles brièvement pétiolées, presque rondes ; tiges rampantes, filiformes ; fleurs roses, solitaires, sur des pédoncules beaucoup plus longs que la feuille. — ♀ juin-août. — *Lieux humides, fangeux ; assez rare : entre Ste-Agnès et l'Aiguille au-dessus de Menton (Hawker) ; Nice au vallon de St-André et au Var ! ; l'Esterel (Hanry).*

#### GENRE 9. — SAMOLUS L.

*S. VALERANDI* L. ALL. — Feuilles obovales très-glabres ; corolle à gorge pourvue de 5 petites écailles alternes avec les lobes ; fleurs blanches, petites, en grappe terminale. — ♀ mai-juill. — *Assez commun dans les lieux humides.*

### LXXX. FAM. — PLOMBAGINÉES.

#### Analyse des Genres.

- |  |              |
|--|--------------|
| { Tige feuillée, rameuse ; fleurs en épis.....         | PLUMBAGO (1) |
| { Hampe nue, rameuse ; fleurs en épis.....             | STATICE (2)  |
| { Hampe nue, simple ; fleurs en capitule terminal..... | ARMERIA (3)  |

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — PLUMBAGO L.

*P. EUROPEA* L. ALL. — Feuilles ovales-lancéolées, rudes aux bords, embrassant la tige par deux oreilles arrondies ; tube du calice glanduleux ; plante atteignant un mètre ; fleurs violettes. — ♀ juill.-août. — *Çà et là dans les lieux arides, les graviers de toute la rég. litt.*

## GENRE 2. — STATICE L. part.

**S. SINUATA L.** — Feuilles sinuées-pinnatifides ; hampe ailée ; épis formant un corymbe dense ; plante hérissée, de 1-3 décim. ; fleurs grandes, bleues, avec les pétales d'un jaune pâle. — 4 juin. — *Très-rare : deux exemplaires de cette plante ont été trouvés en 1866 par M. Sarato au Lazaret de Nice.*

**S. SEROTINA RCHB.** = *S. Limonium All. non L.* — Feuilles oblongues, distinctement et longuement pétiolées ; épis formant une panicule large, étalée ; racine ligneuse ; plante glabre de 3-4 déc. ; fleurs lilas. — 4 sept.-oct. — *Prés salés : jadis au Var et à Antibes (All., R.) ; île Ste-Marguerite (H. St.), où il n'a pas été retrouvé.*

**S. CORDATA L. ALL. non alior.** = *S. pubescens DC.* — Feuilles petites, spatulées, rétuses ou échancrées, atténuées à la base ; épis formant une panicule assez serrée ; souche ligneuse ; plante pubescente de 15-25 centim. ; fleurs lilas. — 4 août.-oct. — *Commun sur les rochers maritimes de Menton à Cannes, et aux îles de Lérins. — Le seul exemplaire de S. cordata qui se trouve dans l'herbier de Linné provient de Nice, envoyé par Allioni (Moris).*

**S. ECHIOIDES L.** = *S. Avei DNrs.* — Feuilles obovées, obtuses, atténuées à la base, tuberculeuses en dessus ; épis formant une panicule large à rameaux un peu courbés en dehors ; racine grêle ; plante glabre de 1-2 décim. ; fleurs lilas. — 4 juin. — *Rare : rochers et ruines de la ville de Vintimille ! ; Cannes (Hanry, G. et G.).*

## GENRE 3. — ARMERIA WILLD.

**A. PLANTAGINEA WILLD.** = *Statice plantaginea All.* — Feuilles linéaires-lancéolées, acuminées ; folioles externes de l'involucre herbacées, cuspidées ; gaine trois fois plus longue que le capitule ; fleurs roses. — 4 juin-juill. — *Rég. mont. ; depuis les Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton et de Grasse.*

**A. ALPINA WILLD.** = *Statice Armeria All. part. non L.* — Feuilles linéaires, obtusiuscules ; folioles de l'involucre toutes scarieuses ; gaine plus courte que le capitule ; fleurs roses. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : l'Authion, Raus, M<sup>e</sup> Bego (H. St.) ; Ste-Anne-de-Vinai ! ; col de Fenestre, le Garret et col de Jallorgues (B.).*

LXXXI<sup>e</sup> FAM. — GLOBULARIÉES.

## GENRE UNIQUE. — GLOBULARIA L.

*G. VULGARIS* L. ALL. — Feuilles radicales en rosette, obovées, les caulinaires lancéolées ; tige herbacée, simple ; fleurs bleues en capitule dense, à folioles de l'involucre poilues, ciliées. — ¼ avril-juin. — *Assez commun dans les lieux incultes et les bords des bois.*

*G. NUDICAULIS* L. ALL. — Feuilles en rosette, obovées, les caulinaires nulles ; tige herbacée, simple ; fleurs bleues en capitule dense, à folioles de l'involucre glabres. — ¼ juin-août. — *Rég. alp. (DNtrs) ; Alpes de Tende ! (Herb. Pretti) ; de Clans (R.).*

*G. CORDIFOLIA* L. ALL. — Feuilles toutes en rosette à la base des pédoncules, obcordées-cunéiformes ; tiges scapiformes ; souche ligneuse, radicante, appliquée sur les rochers ; fleurs d'un bleu cendré. en capitules denses. — ½ mai-juill. — *Rég. alp. et mont., où il abonde sur les rochers, et descend jusqu'à 800 mètr. d'all. sur toutes les montagnes au-dessus de Menton et de Nice, et à la Marbrière près de Grasse.*

*G. ALYPUM* L. ALL. — Feuilles éparses, glauques, oblongues, mucronées ; tige ligneuse, rameuse, dressée ; fleurs d'un beau bleu en capitules denses. — ½ toute l'année et surtout l'hiver. — *Commun dans les lieux arides et pierreux de toute la rég. litt.*

LXXXII<sup>e</sup> FAM. — PLANTAGINÉES.

## GENRE UNIQUE. — PLANTAGO L.

† Hampe nue ; épi allongé, cylindrique.

*P. MAJOR* L. ALL. = *P. intermedia* Gilib. — Feuilles largement ovales, pétiolées, à 3-5 nervures, presque glabres ; capsule à 2 loges, renfermant 4-8 graines ; étamines jaunes ; plante de 2-4 décim. — ¼ mai-oct. — *Commun aux bords des chemins, les lieux incultes, etc.*

**P. MEDIA L. ALL.** = *P. Bertolonii Godr.* — Feuilles ovales, presque sessiles, à 7-9 nervures, pubescentes sur les 2 faces; capsule à loges monospermes; étamines roses ou lilas; plante de 2-4 décim. — 7 mai-juin. — *Assez commun dans les pelouses, les pâturages de la rég. mont., et jusqu'au-dessus de Menton.*

**P. CORONOPUS L. ALL.** — Feuilles plus ou moins pinnatifides, souvent charnues, glabres, ciliées ou velues; plante de 1-3 décim. — ① et 7 mai-oct. — *Commun au bord des chemins sablonneux.*

**P. ALPINA L.** — Feuilles linéaires, molles, non charnues, à 3 nervures dont les latérales rapprochées du bord; capsule ovoïde, obtuses; plante de 5-15 centim. — 7 juillet-août. — *Rég. alp.: M<sup>t</sup> Frontero (DNtrs); val de Pesio (Th. et B.); Alpes de Tende et de Fenestre (R.); Ste-Anne-de-Vinail.*

**P. SERPENTINA ALL.** — Feuilles linéaires, charnues mais planes, à 3 nervures également distantes; capsule oblongue-conique, aiguë; plante de 1-3 décim. — 7 juin-août. — *Çà et là dans les endroits rocaillieux au-dessus de Menton, au col de Braus, etc., et jusqu'à St-Martin-Lantosque et au col de Tende (Bg. sub. Pl. alpina).*

**P. CRASSIFOLIA FORSK.** = *P. maritima All. non L.* — Feuilles linéaires, charnues, demi-cylindriques, à 3 nervures également distantes; capsule ovale, obtuse, apiculée; plante de 1-3 décim. — 7 juill.-août. — *Bords de la mer; rare: Nice (All., R., DNtrs, M.).*

**P. SUBULATA L.** — Feuilles linéaires, raides, planes à la base, triquètres et un peu piquantes au sommet; capsule oblongue-conique, aiguë; plante de 5-15 centim. — 7 mai-juin. — *Sables et rochers maritimes; rare: Cannes!.*

++ Hampe nue; épi oblong, ovale ou globuleux.

**P. LAGOPUS L. ALL.** — Feuilles lancéolées; pédoncule légèrement strié; épi velu-soyeux; graines lisses; plante de 1-2 décim. — ① mai-juin. — *Assez commun dans les lieux sablonneux, surtout maritimes, de toute la rég. litt.*

**P. LANCEOLATA L. ALL.** = *P. allissima L. All.* — Feuilles lancéolées; pédoncule à 5 sillons profonds; épi glabre; graines lisses;

plante de 2-5 décim. — 24 avril-oct. — *Commun dans les prés, les lieux incultes, les chemins.*

**P. BELLARDI ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, velues ; pédoncule non strié ; graines lisses ; plante de 3-10 centim. — 10 avril-mai. — *Commun dans les lieux très-arides, les sentiers sablonneux de toute la rég. litt.*

**P. FUSCESCENS JORD.** = *P. argentea Bell. non Chair.* — Feuilles linéaires-lancéolées couvertes de petits poils blancs ; pédoncules non striés ; capsule assez grosse à graines très-rugueuses ; plante de 2-3 décim. — 24 juillet-août. — *Rég. alp. et mont. : Berre (C.) ; au-dessus de l'Escarène ! ; la Maïris, l'Authion (DC) ; col de Tende (Bg.) ; col de la Maddalena (H. L.).*

+++ Tige feuillée ; épi ovale ou globuleux.

**P. PSYLLIUM L.** — Feuilles linéaires, opposées ; bractées toutes lancéolées, acuminées en pointe ; tige herbacée, glanduleuse, de 1-3 décim. — 10 mai-juin. — *Assez commun dans les lieux secs, les champs sablonneux de toute la rég. litt.*

**P. ARENARIA W. ET K.** = *P. Psyllium All. non L.* — Feuilles linéaires, opposées ; bractées supérieures obovées, très-obtuses ; tige herbacée de 1-3 décim. — 10 juin-juill. — *Lieux sablonneux : rare à Menton ! ; Nice au Var (R) ; golfe Jouan (Th. et B.), etc.*

**P. CYNOPS L. ALL.** — Feuilles linéaires opposées ; bractées supérieures lancéolées, mucronées ; tige frutescente, très-rameuse, de 2-4 décim. — 15 juin-juill. — *Çà et là au bord des champs pierreux : Menton, Nice, Grasse, etc.*

—

## DIVISION III<sup>me</sup>. — APÉTALES.

### LXXXIII<sup>e</sup> FAM. — PHYTOLACCÉES.

#### GENRE UNIQUE. — PHYTOLACCA L.

PH. DECANDRA L. ALL. — Feuilles ovales ; fleurs d'un blanc rosé, en longues grappes opposées aux feuilles ; baies noires, colorant en rouge ; plante glabre, souvent purpurine, de 1-2 mètres. — 7 août. — *Naturalisé çà et là dans les lieux cultivés, les décombres : Menton, Monaco, Nice, le Bar, etc.*

### LXXXIV<sup>e</sup> FAM. — AMARANTACÉES.

#### Analyse des Genres.

- { Etam. libres ; feuilles ovales ou rhomboidales, alternes... AMARANTUS (1)  
{ Etamines soudées à la base ; feuil. linéaires, fascicul.... POLYCNEMUM (2)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — AMARANTUS L.

A. RETROFLEXUS L. ALL. *Herb.* — Tige dressée, pubescente ; épis composés, terminaux ; sépales 5, obtus, mucronulés, plus longs que l'utricule déhiscent ; plante d'un vert pâle. — ④ juill.-oct. — *Dans les décombres, les bords des chemins, les lieux cultivés.*

A. PATULUS BERT. = *A. chlorostachys* Moq. *part.* = *A. viridis* All. *non* L. — Tige dressée, pubescente ; épis composés, terminaux ; sépales 5, acuminés-aristés, plus courts que l'utricule déhiscent ; plante verte. — ④ juill.-oct. — *Mêmes localités, plus commun que le précédent.*

A. ALBUS L. ALL. *Herb.* — Tige dressée, blanche, glabre ; glomérules axillaires ; sépales 3, plus courts que les bractées spinescentes ;

utricule déhiscent. — ④ juill.-sept. — *Décombres; assez rare: Nice (R.); Antibes (Th. et B.).*

**A. BLITUM L. = A. silvestris Desf.** — Tige dressée, glabre; glomérules axillaires; sépales 3, linéaires, plus longs que les bractées; utricule déhiscent. — ④ juill.-sept. — *Assez commun dans les décombres, les lieux cultivés.*

**A. VIRIDIS L. = A. Blitum G. et G. non L.** — Tige redressée, glabre; glomérules axillaires et épis terminaux; sépales 3, lancéolées, plus longs que les bractées; utricule indéhiscent, subglobuleux-comprimé. — ④ juill.-sept. — *Bords des chemins et lieux cultivés; assez rare: Menton!; Nice à St-Roch (Sarato).*

**A. DEFLEXUS L. = A. prostratus Balb.** — Tige couchée, pubescente; glomérules axillaires et épis terminaux; sépales 2; utricule indéhiscent, ellipsoïde. — ④ juill.-oct. — *Commun au pied des murs, même dans les rues des villes et des villages.*

#### GENRE 2. — POLYCNEMUM L.

**P. ARVENSE L. ALL.** — Feuilles linéaires-subulées, raides, triquêtes; fleurs axillaires, sessiles, sub-solitaires; tiges couchées. — ④ juin-août. — *Endroits pierreux ou sablonneux; assez rare: une seule fois à Menton!; Nice à St-André (Sarato); M<sup>e</sup> Chauve (R.); Antibes (Th. et B.); Grasse (G.); île Ste-Marguerite (Kampmann).*

### LXXXV<sup>e</sup> FAM. — CHÉNOPODÉES.

#### Analyse des Genres.

1	{	Feuilles planes, entières, dentées ou incisées.....	2
		Feuilles charnues, sétacées, cylindriques ou nulles.....	3
2	{	Périgone fructifère à 2 sépales comprimés, agrandis.....	ATRIplex (1)
		Périgone fructifère à 2 sépales renflés en capsule.....	OBIONE (2)
		Périgone fructifère à 3-5 sépales, ligneux, soudé au fruit.....	BETA (3)
		Périg. fruct. à 3-5 sép., herbacé, non soudé au fruit....	CHENOPODIUM (4)



- 3 { Etamines 5 ; périg. à 5 sépales non ailés ; feuilles charnues... *SUAEDA* (5)  
 { Etamines 5 ; périgone à 5 sépales ailés ; feuilles charnues.... *SALSOLA* (6)  
 { Etamines 4 ; périg. à 4 dents inégales ; feuilles sétacées. *CAMPHOROSMA* (7)  
 { Etam. 1-2 ; périg. enfoncés dans la tige ; feuilles nulles... *SALICORNIA* (8)

GENRE 1<sup>er</sup>. — *ATRIPLEX* L. part.

*A. HASTATA* L. ALL. *auct.* — Feuilles hastées, tronquées à la base ; sépales herbacés, verts, triangulaires. — ☉ juill.-oct. — *Bords des chemins, décombres : Nice, Antibes, Grasse, etc.*

*A. PATULA* L. ALL. — Feuilles oblongues-lancéolées, atténuées en coin à la base ; sépales herbacés, verts, hastés, entiers ; rameaux étalés à angle droit. — ☉ juill.-oct. — *Bords des chemins, lieux cultivés : Menton, Nice, etc.*

*A. LITTORALIS* L. — Diffère du précédent par ses feuilles linéaires, ses sépales dentés, et ses rameaux dressés. — ☉ août-sept. — *Bords des chemins de la rég. litt. : Menton, Nice, etc.*

*A. ROSEA* L. ALL. — Feuilles rhomboïdales-triangulaires, fortement dentées ; sépales coriaces, blanchâtres, ovales-triangulaires. — ☉ août-oct. — *Décombres à Vintimille ! ; près maritimes entre Nice et le Var (M.).*

*A. LACINIATA* L. ALL. — Feuilles hastées-deloïdes, plus ou moins incisées ; sépales coriaces, blanchâtres, hastés-subtrilobés. ☉ juill.-sept. — *Rare : Nice (All. R., M.).*

*A. HALIMUS* L. ALL. — Feuilles ovales, entières, blanches-argentées, alternes ; arbrisseau de 1-2 mètres à tiges dressées. — ½ août-oct. — *Subspontané le long des chemins au bord de la mer à Nice, à Antibes et à Cannes ; cultivé à Menton.*

GENRE 2. — *OBIONE* GAERTN.

*O. PORTULACOIDES* MOQ. = *Atriplex portulacoides* L. — Feuilles ovales ou lancéolées, entières, blanches-argentées, opposées ; sous-arbrisseau à tiges couchées à la base. — ½ juill.-août. — *Bords des fossés maritimes ; golfe Juan (Th. et B.) ; île Ste-Marquerite (H. St.).*

## GENRE 3. — BETA L.

B. MARITIMA L. ALL. — Feuilles ovales-oblongues, épaisses, entières ; fleurs solitaires ou géminées, en long épi ; tiges couchées. — 7 juill.-sept. — *Graviers maritimes ; entre Eze et St-Hospice* (H. St.), etc.

## GENRE 4. — CHENOPODIUM L. part.

† Plantes plus ou moins pourvues, au moins dans leur jeunesse, d'une poussière farineuse.

CH. VULVARIA L. ALL. — Feuilles ovales-rhomboidales, entières ; fleurs en grappes axillaires non feuillées ; plante couchée, très-fétide. — ④ juill.-sept. — *Commun dans les décombres, les chemins.*

CH. ALBUM L. ALL. = *Ch. viride* L. All. — Feuilles ovales-lancéolées, sinuées-dentées, aiguës ; fleurs en panicule pyramidale peu ou point feuillée. — ④ juill.-oct. — *Commun dans les lieux cultivés, les chemins.*

CH. OPULIFOLIUM SCHRAD. — Feuilles arrondies-rhomboidales subtrilobées, courtes, obtuses ; fleurs en panicule peu feuillée. — ④ juill.-oct. — *Assez commun dans les lieux cultivés et les bords des chemins.*

CH. FIGIFOLIUM SM. = *Ch. serotinum* All. non L. — Feuilles moyennes à trois lobes dont le terminal bien plus long, obtus ; fleurs en panicule feuillée. — ④ août-sept. — *Rare : dans les vignes au Bar* (G.).

CH. BONUS-HENRICUS L. ALL. — Feuilles hastées-triangulaires, entières-ondulées ; fleurs en panicule spiciforme non feuillée. — 7 juill.-sept. — *Rég. alp. et mont. : la Maïris, l'Authion* (R.) ; *Ste-Anne-de-Vinai* ! ; *au-dessus d'Entraunes* (B.) ; *montagnes de Grasse* (G.).

CH. MURALE L. = *Ch. rubrum* All. non L. — Feuilles ovales-rhomboidales, luisantes en dessus, inégalement dentées ; fleurs en corymbe lâche, non feuillé. — ④ juill.-oct. — *Assez commun dans les décombres et les bords des chemins.*

† † Plantes non pulvérulentes.

CH. RUBRUM L. — Feuilles rhomboïdales-triangulaires, luisantes et charnues, sinuées-dentées ; fleurs en grappes spiciformes, feuillées ; plante souvent rougeâtre, inodore. — ① juill.-sept. — *Rare : Nice ? (R., M.) ; Caussols, le Fanguet (G.)*.

CH. POLYSPERMUM L. ALL. — Feuilles ovales entières ; fleurs en grappes lâches, feuillées ; plante quelquefois rougeâtre, inodore. — ① août-sept. — *Çà et là dans les lieux cultivés : rare à Menton ! ; Nice !*.

CH. AMBROSIODES L. — Feuilles oblongues, glanduleuses en dessous, un peu sinuées, aiguës ; fleurs en panicule spiciformes garnie de longues feuilles ; plante d'un vert clair, aromatique. — ① juin-sept. — *Subspontané à Nice (R., M.)*.

CH. BOTRYS L. ALL. — Feuilles oblongues, glanduleuses, pinnatifides, obtuses ; fleurs en panicule spiciforme presque nue ; plante un peu jaunâtre, aromatique. — ① juin.-sept. — *Terrains sablonneux : Nice dans les lits du Paillon et de Magnan (Sarato) ; du Var (Th. et B.), etc.*

GENRE 5. — SUÆDA FORSK.

S. MARITIMA Moq. = *Chenopodium maritimum* L. All. — Feuilles demi-cylindriques, aiguës, de 1 centim. ; tige herbacée ; plante glauque. — ① juill.-sept. — *Dans les prés entre Nice et le Var !*.

S. FRUTICOSA FORSK. = *Chenopodium fruticosum* All. = *Salsola fruticosa* L. — Feuilles demi-cylindriques, obtuses, de 1/2 centim. ; tige ligneuse ; plante verte — ½ mai-juill. — *Jadis au Var (All., R.) ; sur les murs de la ville d'Antibes du côté de la mer (H. St. M.)*.

GENRE 6. — SALSOLA L. part.

S. KALI L. ALL. — Feuilles sub-cylindriques, demi-embrassantes, épineuses ; fleurs axillaires, subsolitaires ; tige couchée-redressée. — ① août-sept. — *Assez commun dans les sables maritimes de Menton à Cannes*.

S. SODA L. ALL. — Feuilles sub-cylindriques demi-embrassan-

tes, non épineuses, les florales très-dilatées à la base ; fleurs axillaires, subsolitaires ; tige couchée-redressée. — ④ août-sept. — *Sables maritimes : jadis au Var* (All., R.) ; *golfe Jouan* (Th. et B.) ; *île Ste-Marguerite* (H. St.).

#### GENRE 7. — CAMPHOROSMA L.

C. MONSPELIACA L. ALL. — Feuilles sétacées, fasciculées, velues ; fleurs axillaires, blanchâtres ; plante velue-tomentueuse, ligneuse, couchée, à odeur de camphre. — ½ août-sept. — *Lieux arides de la rég. litt. : Baus-rous entre Eze et St-Hospice ! ; Antibes* (Th. et B.).

#### GENRE 8. — SALICORNIA L.

S. HERBACEA L. ALL. — Tige herbacée, solitaire, verte ou rougeâtre, de 2-3 décim., articulée ; rameaux charnus, articulés ; fleurs en forme d'épis. — ④ juill.-sept. — *Marais maritimes : jadis aux Grenouillères de Nice* (All., R.) ; *golfe Jouan et île Ste-Marguerite* (Th. et B., H. St.).

S. FRUTICOSA L. — Tiges ligneuses, glauques-grisâtres, de 3-6 décim., non articulées ; rameaux charnus, articulés ; fleurs en forme d'épis. — ½ juill.-sept. — *Marais maritimes ; golfe Jouan* (Th. et B.).

### LXXXVI<sup>e</sup> FAM. — POLYGONÉES.



#### Analyse des genres.

- |   |  |               |
|---|--|---------------|
| { | Périgone herbacé à 4 divisions inégales ; stigmates 2..... | OXYRIA (1)    |
|   | Périgone herbacé à 6 divisions inégales ; styles 3.....    | RUMEX (2)     |
|   | Périgone blanc ou rose à 4-5 divisions égales.....         | POLYGONUM (3) |

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — OXYRIA HILL.

O. DIGYNA CAMPD. = *Rumex alpinus* L. All. — Feuilles presque toutes radicales, réniformes, subtrilobées ; fruit largement ailé ; plante aigrette de 1-2 décim. — ¾ juill.-août. — *Rég. alp. : vallée du Clapier* (C.) ; *M<sup>e</sup> Bege* (H. St.) ; *col de Fenestre Bg.* ; *lac du Mercantourn et vallon de Strop près d'Entraunes* (B.).

## GENRE 2. — RUMEX L.

† Styles soudés aux angles de l'ovaire ; plantes aigrettes.

**R. SCUTATUS L. ALL.** — Feuilles glauques, hastées, aussi larges que longues ; divisions internes du périgone non granifères, cordées, ailées-membraneuses ; tige couchée. — 4 mai-août. — *Coteaux rocailloux au-dessus de Menton, Levens, Grasse, et dans toute la rég. mont.*

**R. TUBEROSUS L. ALL.** — Feuilles oblongues, hastées, à oreillettes divergentes ; divisions internes du périgone, dont une granifère, ovales-orbiculaires ; tige peu feuillée ; racine fasciculée-tuberculeuse. — 4 mai-juin. — *Très-rare : au Baus-rous entre Eze et St-Hospice (All., Cesati, M.).*

**R. ACETOSA L. ALL.** — Feuilles ovales-oblongues, sagittées, à oreillettes parallèles au pétiole ; gaines allongées, laciniées ; divisions internes du périgone granifères. — 4 mai-juin. — *Çà et là dans les prés de la rég. mont. : Tende ! ; Grasse, etc.*

**R. ARIFOLIUS ALL.** — Feuilles ovales-oblongues, hastées, à oreillettes dirigées en dehors ; gaines courtes, tronquées ; divisions internes du périgone granifères. — 4 juill. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**R. INTERMEDIUS DC. = R. multifidus All. non L.** — Feuilles lancéolées, sagittées, à oreillettes allongées, divergentes, bi-trifides ; divisions internes du périgone plus larges que longues, granifères. — 4 avril-mai. — *Lieux herbeux sablonneux de la rég. litt. : Monaco ! ; Nice !.*

**R. ACETOSELLA L. ALL.** — Feuilles lancéolées, à oreillettes perpendiculaires au pétiole ; divisions internes du périgone très-petites, non granifères. — 4 mai-juin. — *Assez commun dans les champs sablonneux.*

**R. BUCEPHALOPHORUS L. ALL.** — Feuilles souvent d'un beau rouge, petites, ovales-lancéolées, entières ; divisions internes du périgone dentées-épineuses à la base. — 4 avril-juin. — *Commun dans les champs sablonneux de toute la rég. litt.*

++ Styles libres ; plantes amères ou insipides.

**R. ALPINUS L. ALL.** — Feuilles radicales grandes, arrondies-cordiformes ; fleurs en verticilles denses, nus ; divisions internes du péricône ovales en cœur, non granifères. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : col de Tende ! ; lacs de Rabuons (B.) et probablement ailleurs.*

**R. CRISPUS L. ALL.** — Feuilles radicales lancéolées, ondulées-crispées ; fleurs en verticilles denses, souvent nus ; divisions internes du péricône arrondies, entières, granifères. — 4 juin-août. — *Près secs, bords des chemins ; peu commun : Eze, St-Pons et Carabacel près de Nice (Sarato).*

**R. SANGUINEUS L. = R. nemorosus Schrad.** — Feuilles radicales oblongues ; fleurs en verticilles distants, nus ; divisions internes du péricône, dont une granifère, étroites, entières. — 4 mai-août. — *Fossés, chemins, lieux cultivés : Menton !, etc.*

**R. CONGLOMERATUS MURR. = R. acutus All. non L.** — Feuilles radicales oblongues ; fleurs en verticilles munis d'une bractée ; divisions internes du péricône toutes granifères, étroites, entières. — 4 mai-août. — *Assez commun dans les chemins, les fossés, les lieux cultivés.*

**R. OBTUSIFOLIUS L. ALL. = R. Friesii G. et G.** — Feuilles radicales grandes, ovales-cordiformes ; fleurs en verticilles denses, nus ; divisions internes du péricône, dont une granifère, dentées à la base. — 4 mai-août. — *Assez commun dans les lieux cultivés, les chemins.*

**R. PULCHER L. ALL.** — Feuilles radicales en forme de violon ; fleurs en verticilles écartés ; divisions internes du péricône, dont une granifère, à dents raides, nombreuses ; tige à rameaux divariqués. — 2 mai-août. — *Commun au bord des chemins et des fossés.*

**R. MARITIMUS L. ALL.** — Feuilles toutes linéaires-lancéolées ; fleurs en verticilles denses, munis d'une bractée ; divisions internes du péricône toutes granifères, à 4 longues dents sétacées. — 2 juill.-sept. — *Marais maritimes : Nice (All. R. M.).*

## GENRE 3. — POLYGONUM L.

+ Fleurs en épis.

**P. BISTORTA L. ALL.** — Feuilles inférieures oblongues, tronquées à la base, décurrentes sur le pétiole; étamines exsertes; tige simple de 2-6 décim., à un seul épi. — 2<sup>e</sup> juin-juill. — *Rég. alp. et mont.*: commun dans les prairies de toutes nos Alpes.

**P. VIVIPARUM L. ALL.** — Feuilles inférieures elliptiques, atténuées à la base, pétiolées; étamines incluses; tige simple de 1-2 décim., à un seul épi. — 2<sup>e</sup> juill.-août. — *Rég. alp.*: Alpes de Tende (Bg.); col de Fremamorta (R.); Ste-Anne-de-Vinai; Alpes d'Entraunes (B.).

**P. NODOSUM RCHB.** = *P. Persicaria All. non L.* = *P. lapathifolium All. herb., DNrs, G. et G. non L.* — Feuilles lancéolées, souvent tachées, à gaines à peine ciliées; tige rameuse, souvent rougeâtre, à plusieurs épis cylindriques, compactes. — ① juill.-sept. — *Assez commun dans les lieux humides, les torrents.*

**P. SALICIFOLIUM BROUSS.** = *P. serrulatum Lag.* — Feuilles linéaires-lancéolées, denticulées, à gaines longuement ciliées; tige à plusieurs épis longs, grêle, non interrompus. — ① juill.-sept. — *Fossés de la rég. litt.*: Nice au Var!; golfe Jouan (Th. et B.).

**P. HYDROPIPER L. ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, à gaines ciliées; plante à saveur poivrée; tige à plusieurs épis longs, grêles, interrompus. — ① juill.-oct. — *Çà et là au bord des mares, des fossés*: Nice, etc.

+ + Fleurs en grappes ou axillaires.

**P. ALPINUM ALL.** — Feuilles lancéolées, ondulées, fortement ciliées; gaines très-velues; tige dressée de 3-5 décim.; fleurs en panicule rameuse, terminale. — 2<sup>e</sup> juill.-août. — *Rég. alp.*: les Viosennes (H. L.); vallons de Nanduébis et de Fenestre, Salsamarena et Bouziefjo au-dessus de St-Dalmas-le-Sauvage (C. R.).

**P. CONVULVULUS L. ALL.** — Feuilles pétiolées, profondément cordées-sagittées; akènes d'un noir opaque; tiges grimpantes ou couchées de 4-10 décim.; fleurs subsessiles, axillaires. — ① juill.-oct. — *Assez commun dans les lieux sablonneux, cultivés.*

**P. AVICULARE L. ALL.** — Feuilles lancéolées ou linéaires planes, vertes; akènes petits, finement striés; d'un noir opaque; souche grêle; tiges dressées ou étalées de 2-5 décim.; fleurs subsessiles, axillaires. — @ juin-oct. — *Rég. mont. : St-Martin-Lantosque (B.), etc.* — Cette plante, la plus répandue dans le globe, semble, chez nous, ne pas sortir de la rég. mont.; elle est remplacée dans la rég. litt. par la suivante.

**P. ROMANUM JACQ. ? = P. flagellare Bert. non G. et G. = P. controversum Guss. ex desc. Moris, non judicio Meissn.** — Feuilles lancéolées ou linéaires planes, vertes ou à peine glaucescentes; akènes petits, lisses, d'un châtain luisant; souche ligneuse; tiges dressées ou étalées de 4-12 décim.; fleurs subsessiles, axillaires. — 4 juin-oct. — *Très-commun au bord des chemins, dans les lieux cultivés, sablonneux, les décombres, etc.*

**P. MARITIMUM L. ALL.** — Feuilles lancéolées ou oblongues, un peu roulées par les bords, épaisses et glauques; akènes assez gros, lisses, luisants; souche ligneuse; tiges couchées de 2-4 décim.; fleurs subsessiles, axillaires. — 4 presque toute l'année. — *Assez commun dans les sables maritimes.*

## LXXXVII<sup>e</sup> FAM. — DAPHNOÏDÉES.

### Analyse des Genres.

- |   |              |
|---|--------------|
| { Périgone marcescent et caduc; fruit charnu.....   | DAPHNE (1)   |
| { Périgone persistant, renfermant le fruit sec..... | THYMELÆA (2) |

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — DAPHNE L.

**D. MEZEREUM L. = Thymelæa Mezereum All.** — Feuilles oblongues-lancéolées, molles, naissant après les fleurs; tige ligneuse de 5-10 décim.; fleurs roses, sessiles le long des rameaux. — ½ févr.-avril. — *Rég. mont. : M<sup>t</sup> Mulacé au-dessus de Menton (Hawker); forêt de la Maïris!; Tende (H. St.); St-Martin-Lantosque (B.); Ste-Anne-de-Vinai!; St-Etienne-le-Sauvage (1.); Estenc au-dessus d'Entraunes (B.).*

**D. ALPINA L. = Thymelæa alpina All.** — Feuilles oblongues-



lancéolées, molles, naissant après les fleurs ; tige ligneuse, tortueuse de 3-5 décim. ; fleurs blanches, subsessiles, réunies 4-7 au sommet des rameaux. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rég. alp. et mont.* : *M<sup>t</sup> Mulacé au-dessus de Menton !* ; *Ferion au-dessus de Coarazza (C.)* ; *entre Tende et Carlin (H. L.)* ; *Estenc au-dessus d'Entraunes (B.)* ; *Thorenc (G.)*.

D. CNEORUM L. = *Thymelæa Cneorum All.* — Feuilles oblongues, un peu échancrées au sommet ; tige ligneuse de 2-3 décim. ; fleurs odorantes, roses, fasciculées au sommet des rameaux. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp. et mont.* : *col de Fenestre (R.)* ; *St-Etienne-le-Sauvage (C.)* ; *montagnes de Caussols et de Défens au-dessus de Grasse (G.)*.

D. LAUREOLA L. = *Thymelæa Laureola All.* — Feuilles obovées-lancéolées, coriaces, persistantes ; tige ligneuse de 6-10 décim. ; fleurs jaunâtres, subsessiles, réunies 3-8 au sommet des rameaux. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Rég. submont.* : *bois ombragés au-dessus de Menton !* ; *de l'Escarène !* ; *Château de la Garde près de Villeneuve (Th. et B.)* ; *Grasse, le Bar, Gourdon, Thorenc (G.)*.

D. GNIDIUM L. = *Thymelæa Gnidium All.* — Feuilles linéaires-lancéolées, cuspidées, fermes ; tige ligneuse de 8-12 décim. ; fleurs blanches, en panicule, à pédicelles tomenteux. —  $\frac{1}{2}$  juill.-sept. — *Assez commun dans les bois de pins, les lieux incultes de la rég. litt.*

#### GENRE 2. — THYMELÆA MEISSN.

TH. ARVENSIS LAMCK. = *Stellera Passerina L. All.* — Feuilles linéaires, éparses ; tige herbacée, grêle ; fleurs axillaires, verdâtres, formant de longs épis effilés. — ① juin-sept. — *Cà et là dans les champs : Menton, Nicé, Antibes, Grasse, etc.*

TH. DIOICA ALL. *auct.* — Feuilles linéaires, n'existant qu'au sommet des rameaux, vertes et glabres ; tige ligneuse, de 1-5 décim., nue, à rameaux glabres, couchés ; fleurs axillaires, jaunâtres. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. mont.* ; *rare : Levens (Gras)* ; *rochers au-dessus de Tende (All., H. L.)* ; *St-Martin-Lantosque (B.)*.

TH. TARTON-RAIRA ALL. = *Daphne Tarton-raira L.* — Feuilles obovées, rapprochées, planes, très-argentées-soyeuses ; tige ligneuse de 3-6 décim., à rameaux soyeux-tomenteux ; fleurs axil-

laïres, soyeuses en dehors, jaunes en dedans. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — Très-rare : île Ste-Marguerite ?? (Hanry).

TH. HIRSUTA ENDL. = *Passerina hirsuta* L. — Feuilles ovales, rapprochées, courtes, concaves, glabres, d'un vert noir ; tige ligneuse de 6-12 décim., à rameaux blancs-tomenteux ; fleurs terminales, soyeuses en dehors, jaunâtres en dedans. —  $\frac{1}{2}$  nov.-mars. — Rare : Antibes et îles de Ste-Marguerite et de St-Honorat (Loret, Th. et B., G.).

## LXXXVIII<sup>e</sup> FAM. — LAURINÉES.

### GENRE UNIQUE. — LAURUS L.

L. NOBILIS L. ALL. — Feuilles ovales-lancéolées, aromatiques, persistantes ; fleurs jaunâtres en petites ombelles axillaires ; baie noire ; arbre ne formant, à l'état sauvage, qu'un buisson de 2-3 mètres. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — Subspontané dans les rochers de la rég. litt. : Menton, Nice, Grasse, etc.

## LXXXIX<sup>e</sup> FAM. — SANTALACÉES.

### Analyse des Genres.

- |   |   |              |
|---|---|--------------|
| { | Fleurs hermaphrodites ; étamines 5 ; fruit sec..... | THESIIUM (1) |
| { | Fleurs dioïques ; étamines 3-4 ; fruit charnu.....  | OSYRIS (2)   |

### GENRE 1<sup>er</sup>. — THESIIUM L.

TH. ALPINUM L. ALL. — Feuilles linéaires, uninerviées ; couronne du fruit sub-globuleux égalant au moins la capsule ; tige couchée ; fleurs blanchâtres en grappe étroite. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — Rég. alp. : col de Tende (Bg.) ; Alpes de Fenestre (B.) ; Ste-Anne-de-Vinai ! ; au-dessus d'Entraunes (M. et B.).

TH. DIVARICATUM JAN. = *Th. linophyllum* All. part. — Feuilles linéaires, uninerviées ; angles des rameaux et bractées scabres ; couronne de fruit oblong bien plus courte que la capsule ; tige

presque couchée ; fleurs blanchâtres en panicule divariquée. — 4 juin.-juill. — *Assez commun au bord des champs pierreux.*

TH. MONTANUM EHRH. — Feuilles lancéolées, acuminées, triner-  
viées ; angles des rameaux et bractées lisses ; couronne du fruit  
subglobuleux bien plus courte que la capsule ; tige droite ; fleurs  
blanchâtres en panicule. — 4 juin.-juill. — *Rég. mont. ; M<sup>r</sup> Mulacé  
au-dessus de Menton (Hawker) ; bois au bord de la Roïa près de la  
ville de Tende !.*

GENRE 2. — OSYRIS L.

O. ALBA L. ALL. — Feuilles linéaires, persistantes ; fleurs petites,  
jaunes ; fruit rouge ; sous-arbrisseau à rameaux sillonnés, de 6-12  
décim. — ½ mai-juin. — *Lieux arides : assez commun dans la rég.  
litt. ; se retrouve aussi à Breil, la Briga, etc.*

XC° FAM. — ÉLÉAGNÉES.



GENRE UNIQUE. — HIPPOPHAE L.

H. RHAMNOIDES L. ALL. — Feuilles linéaires, glabres en dessus,  
argentées et rousses-écailleuses en dessous ; baies jaunâtres ; ar-  
brisseau épineux de 1-3 mètres. — ½ avril. — *Bords des torrents ;  
rare : lisières du Var (R.), et probablement dans quelques vallées  
montagneuses.*

XCI° FAM. — CYTINÉES.



GENRE UNIQUE. — CYTINUS L.

C. HYPOCISTIS L. ALL. — Tige épaisse, charnue, à écailles imbri-  
quées remplaçant les feuilles ; fleurs 5-6 sessiles, au sommet de  
la tige, jaunes ou rougeâtres ainsi que tout le reste de la plante. —  
4 avril-mai. — *Parasite sur les racines des Cistes dans toute la rég.  
litt., mais peu commun.*

XCII<sup>e</sup> FAM. — ARISTOLOCHIÉES.

## Analyse des Genres.

- { Péricône campanulé, 3-4 fides; étamines 12..... ASARUM (1)  
 { Péricône tubuleux, entier, en languette; étam. 6..... ARISTOLOCHIA (2)

GENRE 1<sup>er</sup> — ASARUM L.

**A. EUROPEUM L. ALL.** — Feuilles géminées, subradicales, réniformes; pédoncule court, subradical, uniflore; fleur d'un rouge noirâtre. — 4 avril-mai. — *Rég. mont.; bois couverts: mines de Tende (H. L.); vallée de Castarin près de Tende (R.); val de Pesio (Th. et B.).*

## GENRE 2. — ARISTOLOCHIA L.

**A. CLEMATITIS L. ALL.** — Feuilles cordées-deltôïdes, entières, pétiolées; pédoncule court; fleurs axillaires, fasciculées par 3-6, jaunâtres; racine rampante. — 4 mai-juin. — *Assez commun dans les haies, au bord des champs.*

**A. ROTUNDA L. ALL. part.** — Feuilles cordées-ovales, entières, subsessiles; pédoncule court; fleurs axillaires, solitaires, moyennes, à languette d'un pourpre noir; racine à tubercule globuleux. — 4 avril-mai. — *Commun dans les champs pierreux de toute la rég. litt.*

**A. PALLIDA WILLD. = A. rotunda L. β, All. part.** — Feuilles cordées-arrondies, entières, pétiolées; pédoncule plus court que le pétiole; fleurs axillaires, solitaires, assez petites, jaunâtres rayées de brun; racine à tubercule subglobuleux. — 4 mai-juin. — *Très-rare: environs de Nice (Herb. de Berlin apud DC. Prod.); Torretta-Revest (St-Robert).*

**A. LONGA L.** — Feuilles cordées-ovales, entières, subpétiolées; pédoncule égalant le pétiole; fleurs axillaires, solitaires, assez grandes, à languette d'un pourpre noir; racine tuberculeuse fusiforme. — 4 avril-mai. — *Très-rare: environs de Nice (DC. fl. fr., R.); entre le vieux Castellar, le Mulacé et le Grammont au-dessus de Menton! (Hawker).*

**A. PISTOLOCHIA L.** = *A. longa All. non L.* — Feuilles cordées, assez petites, denticulées, subpétiolées ; pédoncule beaucoup plus long que le pétiole ; fleurs axillaires, solitaires, assez petites, à languette d'un pourpre noir ; racine fasciculée. — 27 avril-juin. — *Peu commun : au-dessus de Nice ! ; Levens (Th. et B.) ; Gilletta (St-Robert) ; Utelle (H. St.) ; Grasse (G.) ; l'Estérel (Th. et B.)*.

## XCHII<sup>e</sup> FAM. — EUPHORBIACÉES.

### Analyse des Genres.

- |   |   |   |           |     |
|---|---|---|-----------|-----|
| 1 | { | Périgone campanulé ou turbiné ; plantes à suc laiteux....               | EUPHORBIA | (4) |
|   |   | Périgone à divisions étalées ; plantes à suc non laiteux.....           |           | 2   |
| 2 | { | Tige ligneuse ; feuil. opposées ; caps. à 3 coques dispermes.....       | BUXUS     | (1) |
|   |   | Tige herb. ; feuilles opposées ; capsule à 2 coques monosp. MERCURIALIS |           | (2) |
|   |   | T. herbacée ; feuil. alternes ; caps. à 3 coq. monospermes. CROZOPHORA  |           | (3) |

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — BUXUS L.

**B. SEMPERVIRENS L. ALL.** — Feuilles ovales, coriaces, persistantes ; fleurs en paquets axillaires ; arbrisseau monoïque, très-rameux, de grandeur variable, à rameaux tétragones. — 15 mars-avril. — *Se trouve à l'état sauvage sur tous les versants Nord de nos basses montagnes jusqu'à Sospel et au-dessus de Grasse.*

#### GENRE 2. — MERCURIALIS L.

**M. PERENNIS L. ALL.** — Feuilles ovales lancéolées, fermes, atténuées à la base ; tige simple ; plante dioïque, à fleurs mâles en épis, les femelles longuement pédonculées. — 27 avril-mai. — *Assez commun dans les bois frais, les rochers, surtout dans la rég. mont.*

**M. ANNUA L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, molles, arrondies à la base ; tige rameuse ; plante dioïque, à fleurs mâles en épis, les femelles subsessiles. — @ toute l'année. — *Très-commun dans les lieux cultivés.*

**M. AMBIGUA L.** — Feuilles lancéolées, molles, atténuées à la base ; tige rameuse ; plante monoïque, à fleurs mâles et femelles sur des

pédoncules très-courts. — ☉ presque toute l'année. — *Rochers : Nice (R.); Antibes !; l'Esterel (Th. et B.).*

### GENRE 3. — CROZOPHORA NECK.

**C. TINCTORIA** JUSS. = *Croton tinctorium* L. All. — Feuilles rhomboïdales, sinuées, grisâtres, bi-glanduleuses à la base ; plante monoïque ; capsule écailleuse, pendante. — ☉ juillet-sept. — *Lieux pierreux de la rég. litt. ; peu commun : Menton, Eze, Villefranche, Nice, Antibes, dans la plaine de la Brague, Grasse.*

### GENRE 4. — EUPHORBIA L.

#### 1. Feuilles opposées.

**E. CHAMÆSYCE** L. ALL. = *E. canescens* L. All. auct. — Feuilles brièvement pétiolées, suborbiculaires, petites ; stipules sétacées ; fleurs solitaires ; plante grêle, couchée. — ☉ juin-juillet. — *Lieux sablonneux, chemins ; peu commun.*

**E. PEPLIS** L. ALL. — Feuilles brièvement pétiolées, ovales ou oblongues, inéquilatères à la base, un peu épaisses ; stipules 2-3 fides ; fleurs solitaires ; plante souvent rougeâtre, couchée. — ☉ juill.-oct. — *Commun dans les sables maritimes de Menton à Cannes.*

**E. PRESII** GUSS. = *E. hypericifolia* mult. Auct. non L. = *E. maculata* L. mant. non sp. — Feuilles subsessiles, oblongues ; stipules triangulaires ; fleurs en petites cymes corymbiformes ; tige dressée. — ☉ juill.-août. — *Très-rare : dans le lit de la Roça près du pont de Vintimille ! ; Nice aux sables du Var ? (R.).*

**E. LATHYRIS** L. ALL. — Feuilles sessiles, lancéolées, opposées en croix ; stipules nulles ; fleurs en ombelle à 4 rayons bifurqués ; tige dressée. — ☉ juin-juillet. — *Lieux cultivés ; assez rare : Menton ! ; Nice !.*

#### 2. Feuilles éparses ; fleurs en ombelle.

✱ Lobes du périgone arrondis en avant.

**E. SPINOSA** L. ALL. — Feuilles linéaires-lancéolées, entières ; ombelle à 3-5 rayons ; bractées florales obovées ; capsule à verrues cylindriques ; tige ligneuse formant buisson, de 1-2 décim., à ra-

meaux persistants. —  $\frac{1}{2}$  avril-juin. — *Commun dans les lieux arides et les rochers de la rég. litt.*

**E. VERRUGOSA** LAMCK. ALL. ; *L. part.* — Feuilles oblongues, denticulées ; ombelle à 5 rayons ; bractées florales obovées ; capsule à verrues cylindriques ; lobes du péricône jaunes ; tige frutescente à la base, de 2-3 décim. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Çà et là aux bords des bois, surtout dans la rég. mont.*

**E. FLAVIGOMA** DC. = *E. epithymoides* All. ? non L. — Diffère du précédent par son ombelle à rayons très-courts, sa capsule à verrues hémisphériques, sa tige plus ligneuse et sa taille bien plus petite. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Lieux arides, pierreux ; peu commun : Menton ! ; Brauss (H. St.) ; Grasse (G.).*

**E. DULCIS** JACQ. ALL. ; *L. part.* — Feuilles lancéolées, souvent denticulées ; ombelle à 5 rayons ; bractées florales triangulaires ; capsule à verrues arrondies ; lobes du péricône pourpres ; plante souvent rougeâtre de 4-6 décim. —  $\frac{1}{2}$  avril-juin. — *Assez commun dans les bois frais de la rég. mont., jusqu'à Menton et à Nice.*

**E. HIBERNICA** L. — Feuilles elliptiques-oblongues, entières ; ombelles à 5 rayons ; bractées florales ovales ; capsule grande, à verrues cylindriques ; lobes du péricône bruns ; plante verte de 4-8 décim. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. mont. ; bois frais : M<sup>r</sup> Mulacé au-dessus de Menton (Hawker) ; bois du Farghel (M.) ; Berre (C.) ; Villars du Var (Th. et B.) ; bois de Gourdon (G.) ; entre St-Auban et Castellane (Loret).*

**E. PUBESCENS** VAHL. = *E. pilosa* All. non L. — Feuilles lancéolées, denticulées, velues ; ombelle à 5 rayons ; bractées florales ovales-rhomboidales ; capsule verruqueuse, velue ; lobes du péricône jaunes ; plante cendrée de 4-8 décim. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Lieux humides de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, golfe Jouan, Cannes, Pégomas, etc.*

**E. PLATYPHYLLA** L. ALL. — Feuilles lancéolées, denticulées ; ombelle à 5 rayons ; bractées florales triangulaires ; capsule légèrement verruqueuse ; lobes du péricône jaunes ; plante verte de 4-10 décim. —  $\odot$  juill.-sept. — *Lieux cultivés de la rég. mont. : Levens (M.) ; Fontan (H. St.), etc.*

**E. HELIOSCOPIA L. ALL.** — Feuilles cunéiformes, dentées au sommet ; ombelle à 5 rayons pubescents ; bractées florales cunéiformes ; capsule lisse ; graines alvéolées ; plante verte de 2-4 déc. — ☉ avril-août. — *Très-commun dans les lieux cultivés.*

✻ ✻ Lobes du périgone échancrés en croissant.

† Capsule lisse ; graines alvéolées, sillonnées, ou tuberculeuses.

**E. SEGETALIS L. ALL.** — Feuilles linéaires ; ombelle à 5 rayons ; bractées florales réniformes ; graines alvéolées ; plante un peu glauque de 2-4 décim. — ☉ mai-juill. — *Très-commun dans les lieux cultivés, les chemins de la rég. litt.*

**E. TAURINENSIS ALL.** — Feuilles inférieures obovées, échancrées au sommet, les supérieures linéaires ; ombelle à 3-5 rayons ; bractées florales triangulaires en cœur ; graines alvéolées ; plante verte de 2-4 décim. — ☉ mai-juill. — *Champs de la rég. mont. : entre Castillon et Sospel, Brouis, Breil, la Giandola, Saorgio, Fontan (Hawker) ; Tende (Loret) ; Grasse (G. et G.).*

**E. BIUMBELLATA POIR.** — Feuilles linéaires-oblongues ; deux ombelles superposées à rayons nombreux ; bractées florales semi-orbiculaires ; graines creusées de sillons ; plante verte de 4-8 déc. — ☿ mai-juin. — *Rare : l'Esterel (M. et B.).*

**E. FALCATA L. ALL.** = *E. peplodes All. non Gouan.* — Feuilles lancéolées, longuement atténuées à la base ; ombelle ordinairement à 3 rayons ; bractées florales ovales, un peu denticulées ; graines subtétragones, à sillons transversaux ; plante glauque de 1-3 décim. — ☉ juin-sept. — *Assez commun dans les champs pierreux.*

**E. EXIGUA L. ALL.** — Feuilles linéaires, souvent tronquées ou échancrées au sommet ; ombelle ordinairement à 3 rayons ; bractées florales lancéolées ; graines tuberculeuses ; plante grêle, verte, de 1-2 décim. — ☉ mai-oct. — *Assez commun dans les lieux cultivés.*

**E. PEPLUS L. ALL.** — Feuilles arrondies, pétiolées ; ombelle à 3 rayons ; bractées florales ovales ; graines subhémihexagones, creusées de 3-4 fossettes ; plante verte de 2-3 décim. — ☉ presque toute l'année. — *Très-commun dans les lieux cultivés.*



**E. PEPLOIDES GOUAN.** — Se distingue du précédent par ses feuilles plus arrondies et ses graines creusées de 2-3 fossettes ; plante plus petite, souvent couchée, glauque ou rougeâtre. — ④ mars. — *Commun dans les lieux secs, les sentiers rocailleux de toute la rég. litt.*

++ Capsule et graines lisses.

**E. VARIABILIS CESATI.** = *E. Gayi* γ *Salis.* — Feuilles oblongues ou obovées, subpétiolées ; ombelle à 5 rayons ; bractées florales triangulaires, souvent trilobées ; plante verte, grêle, de 1-3 décim. — ④ juin. — *Rég. mont. : St-Martin-Lantosque* (Boissier et Reuter in DC. Prod.).

**E. TERRACINA L.** = *E. provincialis Willd.* — Feuilles linéaires-oblongues, dentelées dans le haut ; ombelle à 2-5 rayons ; bractées florales rhomboïdales-denticulées ; plante verte de 2-4 décim., à branches souvent couchées. — ④ mai-sept. — *Sables de la rég. litt. : assez rare : Vintimille ! ; Nice (All.) ; Cannes (Hanry).*

**E. SERRATA L. ALL.** — Feuilles linéaires-lancéolées, dentées en scie ; ombelle à 3-5 rayons ; bractées florales cordées-dentées ; plante verte de 2-4 décim. — ④ avril-mai. — *Commun dans les lieux incultes, les bords des champs pierreux de toute la rég. litt. de Menton à Cannes.*

**E. CYPARISSIAS L. ALL.** — Feuilles linéaires-étroites, entières, presque obtuses, non rétrécies, à la base ; ombelle à rayons nombreux ; bractées florales réniformes ; plante verte de 2-4 décim. — ④ avril-mai. — *Assez commun dans les lieux cultivés, les bords des chemins, les torrents.*

**E. SARATI NOBIS.** — Feuilles linéaires, entières, aiguës et mucronées, rétrécies à la base ; ombelle à rayons nombreux ; bractées florales cordées ; plante, un peu glauque de 6-10 décim. — ④ mai-juin. — *Cette plante, aussi distincte de l'E. Esula que des espèces créées aux dépens de cette dernière, croît à l'Ariane près de Nice parmi les saules des bords du Paillon, où elle a été découverte par M. Sarato.*

**E. NICÆENSIS ALL.** — Feuilles oblongues-lancéolées, un peu épaisses ; ombelle à 6-12 rayons ; bractées florales ovales-orbicu-

laïres ; plante glauque ou rougeâtre de 2-5 décim. — 4 juin. — *Lieux arides: Castillon, Menton, Roquebrune, la Turbie, Nice, M<sup>e</sup> Fe-  
rion, Touët-de-Beuil, Bouyon, Grasse, etc.*

E. PARALIAS L. ALL. — Feuilles oblongues-lancéolées ; ombelle à 3-5 rayons ; bractées florales réniformes ; plante glauque ; tige frutescente à la base, de 3-6 décim. — 4 juin-août. — *Dans les sables et les graviers maritimes de Menton à la Napoule.*

E. DENDROIDES L. ALL. — Feuilles oblongues-lancéolées ; ombelle à 3-8 rayons ; bractées florales orbiculaires-rhomboidales ; plante verte ; tige ligneuse, d'un mètre ou plus. — ½ mars-mai. — *Très-commun dans les lieux arides, les rochers de Menton à Nice ; manque dans l'arrondissement de Grasse.*

E. AMYGDALOIDES L. ALL. = *E. silvatica* All. — Feuilles oblongues ou obovées ; ombelle à 5-8 rayons ; bractées florales connées, soudées 2 à 2 ; capsule glabre ; tige sous-frutescente à la base, de 4-6 décim. — 4 avril-mai. — *Assez commun dans les bois frais de la rég. litt. et mont.*

E. CHARACIAS L. ALL. — Feuilles lancéolées ; ombelle à rayons nombreux ; bractées florales connées, soudées 2 à 2 ; capsule velue ; tige frutescente de 5-10 décim. — ½ fév.-avril. — *Assez commun dans les champs pierreux et ombragés, les torrents.*

---

## XCIV<sup>e</sup> FAM. — CALLITRICHINÉES.

---

### GENRE UNIQUE. — CALLITRICHE L.

C. PLATYCARPA KUTZ. = *C. verna* All. part. — Feuilles opposées, les inférieures linéaires, les supérieures obovées, en rosette terminale ; fleurs axillaires, sessiles ; styles persistants, à la fin recourbés ; plante aquatique. — 4 mai-sept. — *Çà et là dans les eaux courantes : Nice, Antibes, etc.*

---

## XCV. FAM. — CÉRATOPHYLLÉES.

## GENRE UNIQUE. — CERATOPHYLLUM L.

**C. SUBMERSUM** L. — Feuilles verticillées, découpées en segments capillaires ; fleurs axillaires, solitaires ; fruit corné, noir, dépourvu d'épines à la base ; plante aquatique. — 4 juin-août. — *Fossés, ruisseaux ; rare : Vaugrenier près d'Antibes (H. St.), où il n'a pas été retrouvé.*

## XCVI. FAM. — SANGUISORBÉES.

## Analyse des genres.

- { Fleurs monoïques ; périgone à 4 divis. ; étamines 20-30..... **POTERIUM** (1)
- { Fleurs hermaphrodites ; périg. à 4 divisions ; étam. 4... **SANGUISORBA** (2)
- { Fleurs hermaphrod. ; périgone à 8-10 divis. ; étamines 1-4. **ALCHIMILLA** (3)

GENRE 1<sup>er</sup>. — POTERIUM L.

**P. MURIGATUM** SPACH. = *P. Sanguisorba* L. *All. part.* — Feuilles pinnées, à folioles arrondies, dentées ; fruits à angles munis de crêtes aiguës, et à faces creusées de fossettes ; fleurs en capitule subglobuleux, herbacé. — 4 mai-août. — *Commun dans les lieux cultivés, les sentiers pierreux, etc.*

**P. DICTYOCARPUM** SPACH. = *P. Sanguisorba* L. *All. part.* — Se distingue du précédent par ses fruits à angles épais, à faces rugueuses, réticulées, mais sans fossettes. — 4 mai-août. — *Sables du Var (B.), et probablement ailleurs.*

## GENRE 2. — SANGUISORBA L.

**S. OFFICINALIS** L. *ALL.* — Feuilles pinnées, à folioles ovales, dentées ; fruits à angles munis de crêtes, et à faces lisses ; fleurs en capitule ovale-oblong, d'un pourpre noir. — 4 juin-juill. — *Ça et là dans les près humides de la rég. mont., d'où il descend jusqu'à l'Escarène ! ; Thorenc, Caussols.*

## GENRE 3. — ALCHIMILLA L.

**A. VULGARIS L. ALL.** — Feuilles réniformes, velues ou soyeuses, divisées jusqu'au tiers en 7-9 lobes dentés dans tout leur pourtour ; fleurs en corymbe terminal. — 4 mai-août. — *Rég. mont. assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**A. PUBESCENS M. B.** -- Feuilles réniformes, velues, divisées jusqu'au tiers en 7-9 lobes tronqués et dentés au sommet ; fleurs en corymbe terminal. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : vallon de Fenestre, col de Salèse (B.).*

**A. PYRENAICA DUF.** — Feuilles palmatifides, glabres ou peu velues, divisées jusqu'au milieu en 7-9 lobes dentés au sommet ; fleurs en corymbe terminal. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : au bord du lac de Fenestre (B.).*

**A. ALPINA L. ALL.** — Feuilles palmatifides, argentées-soyeuses en dessous, divisées presque jusqu'à la base en 5-9 segments dentés au sommet ; fleurs en corymbe allongé, terminal. — 4 juin-août. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes, au-dessus de 1,400 mètres.*

**A. PENTAPHYLLEA L. ALL.** — Feuilles palmatifides, petites, presque glabres, divisées presque jusqu'à la base en 5 segments profondément incisés ; tiges couchées ; fleurs petites en 1-2 verticilles terminaux. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. élevée (DNtrs); lacs d'Entrecoulpes et du Mercantourn (B.); col de Fremamorta (R.); Alpes de l'Enchastraye (H. L.).*

**A. ARVENSIS SCOP. = *Aphanes arvensis* L. All.** — Feuilles palmatifides, petites, pubescentes, divisées jusqu'au milieu en 3 lobes tri-quadrifides ; fleurs très-petites, sessiles, en glomérules extra-axillaires. — ① avril-juin. — *Çà et là dans les champs sablonneux: Menton, Nice, Biot, Foux-de-Mouans, et sans doute ailleurs, mais peu commun.*

---

XCVII<sup>e</sup> FAM. — URTICÉES.

## Analyse des Genres.

- |   |   |   |            |
|---|---|---|------------|
| 1   | { | Plantes à tige herbacée, non grimpante.....             | 2          |
| Plante à tige herbacée, grimpante ; feuilles palmées..... |   | HUMULUS (4)   |            |
| Plante à tige ligneuse : arbres élevés.....               |   | 3   |            |
| 2   | { | Etamines 4-5 ; feuilles opposées, à poils brûlants..... | URTICA (1) |
| Etamines 4-5 ; feuilles alternes, pubescentes.....        |   | PARIETARIA (2)  |            |
| Etamines 12-20 ; plante très-glabre.....                  |   | THELIGONUM (3)  |            |
| 3   | { | Fruit un peu charnu, globuleux, à un noyau.....         | CELTIS (5) |
| Fruit sec, aplati, bordé d'une aile membraneuse.....      |   | ULMUS (6)   |            |

GENRE 1<sup>er</sup>. — URTICA L.

U. URENS L. ALL. — Feuilles ovales, dentées ; plante monoïque ; fleurs mâles et fleurs femelles sur les mêmes grappes ; celles-ci simples, plus courtes que le pétiole. — ④ presque toute l'année. — *Dans les décombres, commun partout, mais rare à Menton.*

U. MEMBRANACEA POIR. — Diffère du précédent par ses grappes unisexuées, les mâles plus longues, à fleurs insérées seulement sur la face supérieure du rachis dilaté-membraneux. — ④ presque toute l'année. — *Dans les lieux cultivés de la rég. litt. : très-commun à Menton ; moins abondant à Nice et à l'île Ste-Marguerite.*

U. PILULIFERA L. ALL. — Feuilles ovales, dentées ; plante monoïque ; fleurs mâles en grappes rameuses, les femelles en capitules globuleux. — ½ avril-oct. — *Rare : Nice (M.) ; Grasse (G.).*

U. DIOICA L. ALL. — Feuilles ovales-cordées, dentées ; plante dioïque ; grappes toutes rameuses, plus longues que le pétiole. — ½ mai-sept. — *Commun dans les haies, les décombres, etc.*

## GENRE 2. — PARIETARIA L.

P. OFFICINALIS L. ALL. — Feuilles ovales ou lancéolées, entières ; tige rougeâtre ; fleurs femelles et hermaphrodites réunies en petits paquets axillaires. — ½ presque toute l'année. — *Très-commun sur les vieux murs, les rochers, etc.*

## GENRE 3. — THELIGONUM L.

TH. CYNOCRAMBE L. ALL. — Feuilles ovales, entières, les inférieures opposées, les supérieures alternes; stipules membraneuses; plante monoïque; fleurs 3-4, axillaires, sessiles. — ① mars-avril. — *Commun dans les lieux cultivés, sur les murs, les rochers de toute la rég. litt.*

## GENRE 4. — HUMULUS L.

H. LUPULUS L. ALL. — Feuilles cordées, palmatilobées, rudes, opposées; plante dioïque, sarmenteuse, grimpante, de 3-5 mètres; fleurs mâles en grappes rameuses, les femelles en châtons ovoïdes. — 7 juill.-août. — *Dans les haies, les lieux frais: Nice, Antibes, Grasse; plus abondant dans la rég. mont.*

## GENRE 5. — CELTIS L.

C. AUSTRALIS L. ALL. — Feuilles ovales-lancéolées, inégales à la base, rudes, dentées; fruit noir de la grosseur d'un pois; arbre à fleurs hermaphrodites, axillaires, solitaires, pédicellées. — 5 avril-mai. — *Subspontané à Roquebrune, Monaco, Nice, Grasse; vraiment sauvage dans les rochers qui bordent le Loup au-dessus de la Colle, et au vallon des Fabrecouliers dans l'Esterel (Th. et B.).*

## GENRE 6. — ULMUS L.

U. CAMPESTRIS L. ALL. — Feuilles ovales, inégales à la base, rudes, doublement dentées; grand arbre à fleurs hermaphrodites, en glomérules subsessiles, naissant avant les feuilles. — 5 févr.-avril. — *Planté sur les promenades: se retrouve à l'état sauvage dans les haies et les bois.*

XCVIII<sup>e</sup> FAM. — ARTOCARPÉES.

## GENRE UNIQUE. — FICUS L.

F. CARICA L. ALL. — Feuilles palmatilobées, à suc laiteux; fleurs cachées dans un gros réceptacle charnu; arbre tortueux et de petite taille à l'état sauvage. — 5 juill. — *Çà et là dans les fentes des rochers de la rég. litt.*

XCIX<sup>e</sup> FAM. — AMENTACÉES.

## Analyse des Genres.

1	{	Fleurs monoïques ; fruit entouré d'un involucre.....	2
	{	Fleurs monoïques ; fruit petit, nu, comprimé.....	5
	{	Fleurs dioïques ; capsule petite, à plusieurs graines.....	6
2	{	Involucre fructifère ligneux ou coriace.....	3
	{	Involucre fructifère foliacé ou membraneux.....	4
3	{	Chatons mâles globuleux ; invol. capsuliforme, peu épineux..	FAGUS (1)
	{	Chatons mâles allongés ; invol. capsuliforme très-épineux..	CASTANEA (2)
	{	Chatons mâles allongés ; invol. cupuliforme non épineux...	QUERCUS (3)
4	{	Fleurs femelles sessiles, paraissant avant les feuilles.....	CORYLUS (4)
	{	Fleurs femel. en grappes de 8 centim. ; involucre trilobé...	CARPINUS (5)
	{	Fleurs femel. en châtons de 4 centim. ; invol. utriculiforme..	OSTRYA (6)
5	{	Chat. femelles cylindr., pendants, à écailles membr., caduq.	BETULA (7)
	{	Chat. femel. ovoïdes, dressés, à écailles ligneuses, persistant..	ALNUS (8)
6	{	Étamines 8-30 ; écailles des châtons incisées.....	POPULUS (9)
	{	Étamines 2-3 ; écailles des châtons entières.....	SALIX (10)

GENRE 1<sup>er</sup>. — FAGUS L.

F. SILVATICA L. ALL. — Feuilles ovales, légèrement dentées, ciliées ; arbre à écorce lisse, grisâtre. —  $\frac{1}{2}$  avril. — *Assez commun dans les bois de la rég. mont.*

## GENRE 2. — CASTANEA MILL.

C. SATIVA MILL. = *Fagus Castanea* L. ALL. — Feuilles grandes, lancéolées, fortement dentées, glabres ; arbre à écorce fendillée, grisâtre. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Assez abondant dans les bois de la rég. mont., et dans quelques vallées fraîches de Menton, de Nice et de la Siagne.*

## GENRE 3. — QUERCUS L.

Q. ROBUR L. ALL. — Feuilles caduques, ovales-oblongues, sinuées-pinnatifides à lobes obtus, mutiques, glabres ou pubescentes en dessous ; cupule à écailles courtes, appliquées ; arbre de taille variable. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Commun dans les bois. — Il n'existe, dans la rég. litt., que la forme à feuilles tomenteuses en dessous et*

à fruits subsessiles (*Q. pubescens* Willd.); mais on rencontre, quoique moins souvent, les deux formes à feuilles glabres dans la rég. mont., soit à fruits subsessiles (*Q. sessiliflora* Sm.), soit à fruits pédonculés (*Q. pedunculata* Ehrh.).

*Q. CERRIS* L. ALL. — Feuilles caduques, oblongues, sinuées pinatifides, à lobes un peu aigus, mucronés; cupule à écailles recourbées, contournées en dehors; arbre élevé. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rare : trois individus à la Font-des-Gavots près de Grasse! (G.), et peut-être ailleurs dans la rég. mont. (R.).*

*Q. FONTANESII* GUSS. = *Q. Pseudo-Suber* Rehb. non Desf. — Feuilles caduques, ovales, dentées, pubescentes en dessous; cupule à écailles longues, recourbées; arbre de taille moyenne. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Très-rare : un individu à la Font-des-Gavots près de Grasse! et un autre près du Bar; abondant à 2 kil. du pont de Tournon-sur-Siagne, sur le territoire de Montlauroux limitrophe du Département (G.).*

*Q. SUBER* L. ALL. — Feuilles persistantes, ovales, oblongues, entières ou dentées, tomenteuses en dessous; cupule à écailles courtes, étalées; arbre à écorce subéreuse, fournissant le liège. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rare à Menton; peu commun dans les environs de Nice; abonde dans l'arrondissement de Grasse et à l'Esterel.*

*Q. ILEX* L. ALL. — Feuilles persistantes, ovales ou lancéolées, entières ou dentées-spinuleuses, blanches tomenteuses en dessous; cupule à écailles courtes, appliquées; arbre peu élevé. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Commun dans les bois rocaillieux de la rég. litt.*

*Q. COCCIFERA* L. ALL. — Feuilles persistantes, ovales ou oblongues, dentées-épineuses, glabres sur les 2 faces; cupule à écailles courtes, un peu étalées; arbuste d'un mètre au plus. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Manque à Menton; très-rare à Nice; au cap d'Antibes, à St-François près de Grasse, etc.*

#### GENRE 4. — CORYLUS L.

*C. AVELLANA* L. ALL. — Feuilles ovales-suborbiculaires, brusquement acuminées, pétiolées, doublement dentées; fruit lisse, comestible; arbuste de 2-4 mètres. —  $\frac{1}{2}$  déc.-mars. — *Assez commun*



*dans les vallées fraîches de la rég. litt., et sur les collines sèches de la rég. mont.*

GENRE 5. — CARPINUS L.

C. BETULUS L. ALL. — Feuilles ovales-oblongues, plissées, pétiolées, doublement dentées ; fruit à côtes saillantes, couronné par les dents du calice ; arbre de taille moyenne. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. *Forêts de la rég. mont.* (DNtrs, R.) ; *Tournon-sur-Siagne près des limites du Département* (G.).

GENRE 6. — OSTRYA SCOP.

O. CARPINIFOLIA SCOP. = *Carpinus Ostrya* L. — Feuilles ovales-oblongues, plissées, brièvement pétiolées, doublement dentées ; fruit lisse, à sommet tronqué, cilié ; arbre de taille moyenne. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Assez commun dans les bois à Menton, Castillon, Sospel ; Nice, Vaugrenier près d'Antibes, Aiglun, St-Arnoux, le Bar, Grasse, Auribeau.*

GENRE 7. — BETULA L.

B. ALBA L. ALL. — Feuilles rhomboïdales-triangulaires, acuminées, doublement dentées, glabres ; arbre à écorce d'un blanc d'argent. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Bois : Nice au Var ?* (R.) ; *rare dans les lieux les plus froids de notre rég. mont. : forêt de Molières* (H. L.).

GENRE 8. — ALNUS GAERTN.

A. VIRIDIS DC. = *Betula viridis* Bell. — Feuilles ovales-aiguës, finement dentées, glabres en dessus, hérissées sur les nervures ; graines ailées ; arbrisseau de 1-2 mètres. —  $\frac{1}{2}$  mai-juin. — *Rég. alp. : très-répandu dans toutes nos Alpes jusqu'au sommet du Mulacé au-dessus de Menton.*

A. GLUTINOSA GAERTN. = *Betula Alnus* L. All. — Feuilles arrondies, tronquées au sommet, sinuées-dentées, vertes et glabres sur les deux faces si ce n'est aux nervures ; jeunes pousses glutineuses ; graines non ailées ; arbre à écorce noirâtre. —  $\frac{1}{2}$  févr.-mars. — *Bois humides, bord des eaux ; abondant au bois du Var ! et de la Siagne ; Antibes, le Bar, etc.*

**A. INCANA DC.** = *Betula incana* Bell. — Feuilles ovales-aiguës, finement dentées, blanchâtres-tomenteuses en dessous ; graines non ailées ; arbrisseau de 1-3 mètres. —  $\frac{1}{2}$  févr.-mars. — *Mêmes localités ; Nice au Var (R.) ; dans la rég. mont. (DNtrs).*

#### GENRE 9. — POPULUS L.

**P. TREMULA L. ALL.** — Feuilles des vieux rameaux arrondies, sinuées-dentées, glabres ; chatons à écailles velues, incisées ; étamines 8 ; arbre à bourgeons pubescents. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Bois humides : Nice au Var ! ; plus abondant dans la rég. mont.*

**P. ALBA L. ALL.** — Feuilles des vieux rameaux ovales, anguleuses, blanches-tomenteuses en-dessous ; chatons à écailles ciliées, dentées ; étamines 8 ; arbre à bourgeons tomenteux. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Çà et là dans les bois et au bord des eaux.*

**P. NIGRA L. ALL.** — Feuilles triangulaires, dentées, glabres ; chatons à écailles glabres ; étamines 12-20 ; arbre à bourgeons luisants, glutineux. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Planté dans les promenades, et sauvage çà et là au bord des rivières, des torrents.*

#### GENRE 10. — SALIX L.

† Chatons latéraux ; écailles concolores ; capsules glabres.

**S. ALBA L. ALL.** — *S. vitellina* L. All. — Feuilles lancéolées, blanches-soyeuses en dessous ; stipules petites, lancéolées ; chatons à écailles velues, caduques ; arbre assez élevé. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Assez commun au bord des ruisseaux, dans les torrents, etc.*

**S. FRAGILIS L. ALL.** — Feuilles lancéolées, glabres, si ce n'est dans leur jeunesse ; stipules larges, semi-cordées ; chatons à écailles velues, caduques ; arbre de taille moyenne. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Mêmes localités, mais plus rare que le précédent : Menton ! ; le Bar, Auribeau (G.).*

**S. AMYGDALINA L. ALL.** = *S. triandra* L. All. — Feuilles lancéolées, glabres ; stipules semi-cordées ; chatons à écailles glabres au sommet, persistantes ; étamines 3 ; arbrisseau à tige brune. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Bois humides au bord des eaux : Nice au Var !, et probablement ailleurs.*

**S. INCANA** SCHRANK. = *S. viminalis* All. non L. — Feuilles linéaires, à bords roulés, blanches-tomenteuses en dessous; stipules nulles; chatons à écailles ciliées, persistantes; arbre ou arbuste. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Commun dans les torrents de toutes nos vallées montagneuses jusqu'à Menton et à Nice.*

++ Chatons latéraux: écailles discolores; capsules tomenteuses.

**S. PURPUREA** L. = *S. Helix* L. All. — Feuilles lancéolées, glabres; stipules nulles; étamines 2, soudées en une, à anthères pourpres; arbrisseau à rameaux pourpres. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Assez commun au bord des eaux, dans les lieux humides.*

**S. CINEREA** L. = *S. aurita* All. non L. — Feuilles ovales-lancéolées, rugueuses, pubescentes en dessus, velues en dessous; stipules réniformes; style très-court; arbre de petite taille à bourgeons tomenteux. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Au bord des mares, des étangs: Nice au Var (R.), et probablement dans la rég. mont.*

**S. CAPREA** L. ALL. — Feuilles ovales-lancéolées, rugueuses, glabres en dessus, glauques-tomenteuses en dessous; stipules réniformes; style très-court; arbre de taille moyenne à bourgeons glabres. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Bois humides: Nice au Var (R.); Roccabigliera, Venanson (H. St.); Si-Martin-Lantosque (B.).*

**S. NIGRICANS** SM. = *S. hastata* All. — Feuilles ovales ou lancéolées, velues-cendrées en dessous, noircissant par la dessiccation; stipules semi-cordées; style de 1-3 millim.; arbrisseau de 1-3 mèt. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rég. alp. et mont.: Ste-Anne-de-Vinai (H. L.); Salèse, St-Etienne (H. St.), etc.*

**S. MYRSINITES** L. ALL. = *S. Arbuscula* All. et mult. Aucl. non L. — Feuilles ovales ou lancéolées, dentées-glanduleuses, luisantes, vertes sur les deux faces; chatons pédonculés; arbrisseau couché de 1-4 décim. —  $\frac{1}{2}$  juill. — *Rég. alp.: les Viosennes (Gennari),*

+++ Chatons terminaux.

**S. RETICULATA** L. ALL. — Feuilles suborbiculaires, longuement pétiolées, entières, rugueuses en dessus, très-glauques en dessous; sous-arbrisseau couché de 1-2 decim. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Rég. alp. élevée: col de l'Abisso (Bg.); col de Jallorgues (B.), etc.*

**S. RETUSA L. ALL.** — Feuilles obovées, obtuses, subsessiles, entières au sommet, d'un vert plus clair en dessous ; capsule glabre ; sous-arbrisseau couché de 1-2 décim. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Rég. alp. élevée: Alpes de Tende et de l'Abisso* (Bg.) ; *Jallorgues* (B.).

**S. HERBACEA L. ALL.** — Feuilles arrondies, obtuses, denticulées, vertes sur les deux faces ; capsule glabre ; sous-arbrisseau de 1 décim., à tige rampante souterraine. —  $\frac{1}{2}$  juill.-août. — *Rég. alp. élevée: Alpes de Tende* (Bg.) ; *lac d'Entrecoulpes* (B.) ; *col de Fremamorta* (H. L.) ; *Salsamorena* (C.) ; *le Garret au-dessus d'Entraunes* (B.).

## C<sup>e</sup> FAM. — CONIFÈRES.

### Analyse des Genres.

- |   |   |   |               |
|---|---|---|---------------|
| 1 | { | Fruit ligneux, formé de plusieurs écailles imbriquées.....          | 2             |
|   | { | Fruit charnu, formé de 3-5 écailles soudées.....                    | 3             |
| 2 | { | Feuilles caduques, en faisceaux de 15-20 sur les vieux rameaux..... | LARIX (1)     |
|   | { | Feuilles persistantes, 2-5 dans chaque gaine.....                   | PINUS (2)     |
|   | { | Feuilles persistantes, solitaires.....                              | ABIES (3)     |
| 3 | { | Fleurs femelles solitaires ; fruit à une seule graine.....          | TAXUS (4)     |
|   | { | Fleurs femelles ternées, formant un fruit à 3 graines.....          | JUNIPERUS (5) |

### GENRE 1<sup>er</sup> — LARIX MILL.

**L. EUROPEA DC.** = *Pinus Larix L. All.* — Feuilles étroites, molles, de 2-3 centim. ; cônes dressés, à écailles persistantes ; arbre à branches horizontales et même inclinées. —  $\frac{1}{2}$  juin. — *Rég. alp. : abondant dans toutes nos Alpes où il ne descend pas au-dessous de 1,200 mètr. d'alt.*

### GENRE 2. — PINUS L.

**P. CENDRA L. ALL.** — Feuilles quinées, de 4-7 centim. ; cônes médiocres ; graines grosses, comestibles, dépourvues d'aile ; arbre à cime difforme, à rameaux tortueux. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp. élevée ; rare: M<sup>t</sup> Vanca au-dessus de Fontan, et M<sup>t</sup> Bego* (Moggridge) ; *vallon d'Entrecoulpes, col de Salèse et vallon de Jallorgues au lieu dit le Trou-de-l'Ane* (B.) ; *forêt de Molières* (M.).

**P. PINEA L. ALL.** — Feuilles géminées, assez raides, de 8-15

centim. ; cônes très-gros ; graines grosses, comestibles, bien plus longues que leur aile ; arbre à cime en parasol. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rég. litt. ; peu commun et par pieds isolés à Menton et à Nice ; en forêts à Cannes et à l'Esterel.*

P. PINASTER SOLAND. = *P. maritima* Lamck. — Feuilles géminées, raides, épaisses, de 10-15 centim. ; cônes gros ; graines 4 fois plus courtes que leur aile ; arbre à écorce rousse, à cime pyramidale. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rég. litt. ; abondant : constitue de petites forêts sur plusieurs points entre Menton et l'Esterel.*

P. HALEPENSIS MILL. — Feuilles géminées, étroites, peu raides, de 7-10 centim. ; cônes petits ; graines 5 fois plus courtes que leur aile ; arbre à écorce grise, à cime arrondie. —  $\frac{1}{2}$  avril-mai. — *Rég. litt. ; abondant : constitue de petites forêts sur plusieurs points entre Menton et l'Esterel.*

P. SILVESTRIS L. ALL. — Feuilles géminées, raides, un peu glauques, de 5-7 centim. ; cônes petits, aigus ; graines 3 fois plus courtes que leur aile ; arbre à branches verticillées. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Rég. mont. : abondant dans toutes nos Alpes d'où quelques individus descendent jusqu'à Menton.*

P. UNGINATA RAM. — Feuilles géminées, raides, vertes, de 5-7 centim. ; cônes petits, obtus ; graines 2 fois plus courtes que leur aile ; arbre à branches verticillées. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp. ; assez rare : col de Tende (Moggridge) ; Alpes de Fenestre (B.) ; forêt de Molières et de Fremamorta (H. L.).*

#### GENRE 3. — ABIES POIR.

A. EXCELSA DC. = *Pinus Abies* L. All. — Feuilles éparses, raides, sub-tétragones, aiguës ; cônes pendants, à écailles persistantes ; arbre à branches horizontales, à rameaux pendants. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Rég. alp. et mont. : çà et là dans toutes nos Alpes d'où il ne descend guère au-dessus de 800 mètres d'alt.*

A. PECTINATA DC. = *Pinus Picea* L. All. — Feuilles étalées sur deux rangs, raides, planes, obtuses ; cônes dressés, à écailles caduques ; arbre à branches horizontales, à rameaux dressés. —  $\frac{1}{2}$  mai. — *Rég. alp. et mont. : çà et là dans toutes nos Alpes d'où quelques rares individus descendent jusque près de Menton.*

## GENRE 4. — TAXUS L.

**T. BACCATA L. ALL.** — Feuilles linéaires, aiguës, étalées sur 2 rangs ; fruit sessile, en forme de coupe, à enveloppe molle d'un rouge vif ; arbre vénéneux. —  $\frac{1}{2}$  avril. — *Rég. alp. et mont. ; rare : forêt de la Maïris ! ; vallon de Libaré près de St-Martin-Lantosque (B.) ; montagnes de Courmes au-dessus de Grasse, et Collongues dans la vallée de l'Esteron (G.).*

## GENRE 5. — JUNIPERUS L.

**J. OXYCEDRUS L. ALL.** — Feuilles linéaires, verticillées par 3, à deux lignes glauques en dessus, atténuées en pointe épineuse ; fruit globuleux, roussâtre ; arbuste de 2-5 mètres. —  $\frac{1}{2}$  tout l'hiver. — *Commun dans les bois de toute la rég. litt. — Notre plante, par la grosseur de ses fruits et la largeur de ses feuilles, tient le milieu entre le vrai Oxycedrus et le J. macrocarpa Ten. non Sibth.*

**J. COMMUNIS L. ALL.** — Feuilles linéaires, verticillées par 3, à une ligne glauque en dessus, insensiblement atténuées en pointe épineuse ; fruit globuleux, noirâtre ; arbuste de 1-3 mètres. —  $\frac{1}{2}$  fév.-mars. — *Assez commun dans les bois de la rég. mont. d'où il descend jusque près de Menton, de Nice, et à la Roquette.*

**J. NANA WILLD. = J. communis L.  $\gamma$  All. B.** — Diffère du précédent par ses feuilles plus rapprochées, brusquement rétrécies en pointe courte, ses fruits ovoïdes-globuleux, et ses tiges couchées. —  $\frac{1}{2}$  juin-juill. — *Rég. alp. : répandu dans toutes nos Alpes.*

**J. PHOENICEA L. ALL. = J. lycia L. All.** — Feuilles très-petites, ovales-obtuses, étroitement imbriquées et appliquées ; fruit globuleux, roussâtre ; arbuste de 1-2 mètres, quelquefois très-élevé. —  $\frac{1}{2}$  tout l'hiver. — *Rochers escarpés de la rég. litt. : Menton, Monaco, Eze, St-André, St-Martin du Var, Aiglun ; remonte dans les Alpes et se retrouve à l'Isola (B.), ce qui est peut-être cause qu'on a indiqué dans nos montagnes le J. Sabina.*



# PLANTES MONOCOTYLÉES.

---

## CI<sup>e</sup> FAM. — ALISMACÉES.

---

### GENRE UNIQUE. — ALISMA L.

A. PLANTAGO L. ALL. — Feuilles toutes radicales, ovales et un peu en cœur à la base, pétiolées; hampe à rameaux verticillés; carpelles sur un seul rang, en tête déprimée; fleurs petites, d'un blanc rosé. — 4 juin-sept. — *Çà et là dans les mares les fossés.*

A. LANCEOLATUM WITH. = *A. ranunculoides* All. non L. — Diffère du précédent par ses feuilles lancéolées, longuement atténuées à la base, et par ses styles égalant à peine l'ovaire, et non deux fois aussi longs que lui. — 4 juin-sept. — *Dans les mares, les fossés; Menton!; Antibes (Th. et B.).*

A. RANUNCULOIDES L. — Feuilles toutes radicales, lancéolées-linéaires, atténuées à la base, pétiolées; hampe à 1-2 ombelles terminales; carpelles sur plusieurs rangs, en tête globuleuse; fleurs assez grandes, d'un blanc rosé. — 4 juin-sept. — *Dans les fossés: entre Nice et le Var!; Vaugrenier et golfe Jouan (Th. et B.); Biot (G.).*

---

## CII<sup>e</sup> FAM. — ORCHIDÉES

---

### Analyse des Genres.

- |   |   |  |                  |
|---|---|--|------------------|
| 1 | { | Trois étamines dont la centrale seule fertile.....             | 2                |
|   | } | Trois étamines dont les deux latérales fertiles.....           | CYPRIPEDILUM (1) |
| 2 | { | Masses polliniques pédicellées; racine à 1-2 tubercules.....   | 3                |
|   | } | Masses polliniques sessiles; racine fibreuse ou fusiforme..... | 7                |

- 3 { Base du labelle plus ou moins prolongée en éperon..... 4  
 { Base du labelle non prolongée en éperon..... 5
- 4 { Labelle replié sur lui-même avant l'épanouissement.... LOROGLOSSUM (2)  
 { Labelle muni de 2 petites lamelles à sa base..... ANACAMPTIS (3)  
 { Labelle nu, dirigé en bas, jamais replié sur lui-même..... ORCHIS (4)  
 { Labelle dirigé en haut, fleurs paraissant renversées..... NIGRITELLA (5)
- 5 { Sépales tous, y compris le labelle, dressés en cloche..... HERMINIUM (6)  
 { Sépales tous, y compris le labelle, étalés..... OPHRYS (7)  
 { Sépales supérieures connivents; labelle étalé..... 6
- 6 { Labelle à 4 lobes linéaires, pendants..... ACERAS (8)  
 { Labelle à 3 lobes, les latéraux courts redressés..... SERAPIAS (9)
- 7 { Plantes pourvues de feuilles vertes, au moins radicales..... 8  
 { Plantes à gaines colorées remplaçant les feuilles..... 11
- 8 { Ovaire ou pédicelle contourné; labelle rétréci au milieu..... 9  
 { Ovaire et pédicelle non contournés; labelle non rétréci au milieu..... 10
- 9 { Sépales tous colorés; ovaire contourné..... CEPHALANTHERA (10)  
 { Sépales supérieurs herbacés; pédicelle tordu..... EPIPACTIS (11)
- 10 { Racine fibreuse; labelle pendant, bifide au sommet..... LISTERA (12)  
 { Rac. fusiforme; lab. ascendant, à peine crénelé au som.. SPIRANTHES (13)  
 { Rac. rampante; lab. très-concave à la base, entier au som. GOODYERA (14)
- 11 { Labelle bilobé, gibbeux à la base; fleurs roussâtres..... NEOTTIA (15)  
 { Lab. trilobé, à éperon très-court; fleurs blanchâtres. CORALLIORRHIZA (16)  
 { Lab. à éperon en capuchon; fleurs renversées, jaunâtres... EPIPOGON (17)  
 { Labelle entier, à éperon allongé; fleurs violettes..... LIMODORUM (18)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — CYPRIPELIDUM L.

C. CALCEOLUS L. ALL. — Feuilles ovales; sépales 4, bruns, étalés en croix; labelle très-grand, renflé en sabot; fleur souvent unique, très-grande, jaune, tachée de pourpre. — 7 juin. — *Rég. mont.*; très-rare; trouvé une seule fois dans la forêt de Clans en 1843 par M. Barla.

#### GENRE 2. — LOROGLOSSUM RICH.

L. HIRGINUM RICH. = *Orchis hircina* All. = *Satyrion hircinum* L. — Feuilles oblongues; labelle allongé, à 3 divisions linéaires, dont la moyenne très-longue; éperon très-court; fleurs grandes, d'un rose ponctué, mêlé de verdâtre. — 7 mai-juin. — *Pelouses*; rare: Nice au vallon de la Mantega où il n'a pas été retrouvé (R.); trouvé en 1865 sur la nouvelle route du Fabron près de Nice (M.);



*Drap, Contes* (Barla); *Vence* (Th. et B.); *St-Cassien près de Cannes* (H.St.); *Grasse à Ste-Anne et à Gourdon* (G.).

**L. LONGIBRACTEATUM MORIS.** = *Barlia longibracteata* Parl. — Feuilles grandes; labelle à 3 divisions dont la moyenne bifide; éperon gros, court; fleurs grandes, d'un rose mêlé de pourpre et de verdâtre. — 4 janv.-mars. — *Lieux frais et ombragés à Menton et à Nice où il n'est pas rare.* — *Je regrette de ne pouvoir adopter ce genre, dédié à un ami qui a si bien mérité des Orchidées du Comté de Nice.*

### GENRE 3. — ANACAMPTIS RICH.

**A. PYRAMIDALIS RICH.** = *Orchis pyramidalis* L. All. — Feuilles lancéolées; labelle à 3 lobes presque égaux; éperon pendant, filiforme, égalant au moins l'ovaire; fleurs assez petites, d'un rose vif, en épi court, dense. — 4 mai-juin. — *Prairies sèches; peu commun: Menton, Nice, Contes, Berre, Château de la Garde près de Villeneuve, bois de Gourdon, la Roquette, etc.*

### GENRE 4. — ORCHIS L. part.

† Tubercules entiers; sépales supérieurs connivents en casque.

**O. PAPILIONACEA L.** = *O. rubra* All. Auct. — Feuilles lancéolées; bractées dépassant l'ovaire; labelle grand, suborbiculaire, entier ou denté; éperon pendant, plus court que l'ovaire; fleurs grandes, roses ou écarlates, en épi lâche. — 4 mai. — *Pelouses; assez rare: Nice 1; Contes, Berre (C.); Biot, Châteauneuf (G.); l'Esterel (Hanry).* — *Un hybride de cette espèce et de la suivante a été trouvé au vallon de Contes par M. Canut.*

**O. MORIO L. ALL.** = *O. picta* Lois. — Feuilles oblongues; bractées égalant l'ovaire; labelle à 3 lobes obtus, le moyen échancré; éperon ascendant, plus court que l'ovaire; fleurs lilas, ponctuées, en épi lâche. — 4 avril-mai. — *Assez commun dans les bois, les prairies de toute la rég. litt. et dans la rég. mont.*

**O. CORIOPHORA L. ALL.** — Feuilles linéaires; bractées égalant l'ovaire; labelle trifide, à lobe moyen aigu, entier; éperon pendant, de moitié plus court que l'ovaire; fleurs assez petites, odorantes, d'un rouge livide, en épi dense. — 4 mai-juin. — *Assez*

commun dans les prés et les bois humides. — Un hybride de cette espèce et de l'*O. palustris* a été trouvé à Carras près de Nice par MM. Canut et Sarato.

*O. INTACTA* LINK. = *Tinæa cylindracea* Biv. — Feuilles oblongues, maculées ; bractées un peu plus courtes que l'ovaire ; labelle trifide, à lobe moyen bifide ; éperon très-court ; fleurs petites, d'un rose pâle, en épi très-dense, spiralé. — 4 avril-mai. — Bois ombragés de la rég. litt. : abondant à Menton ; rare à Eze et à Nice ; Contes, Berre ; Cannes, l'Estérel, la Roquette, Auribeau.

*O. USTULATA* L. ALL. — Feuilles oblongues ; bractées de moitié plus courtes que l'ovaire ; labelle tripartite à lobe moyen bifide ; éperon pendant, 3-4 fois plus court que l'ovaire ; fleurs petites, blanches, ponctuées, noirâtres au sommet, en épi dense. — 4 mai-juin. — Pelouses : au-dessus de Menton et de Nice, Ferrion, le Farghet, Braus, la Briga, Tende ; Clans, St-Martin-Lantosque, Causols. — Un hybride très-remarquable de cette espèce et de la suivante a été trouvé au Pont-du-Suquet et dans les montagnes de Clans par M. Canut.

*O. TRIDENTATA* SCOP. = *O. variegata* All. — Feuilles oblongues ; bractées égalant l'ovaire ; labelle trifide à lobe moyen élargi au sommet ou obcordé ; éperon pendant, dépassant la moitié de l'ovaire ; fleurs d'un lilas pâle, ponctuées, en épi dense subglobuleux. — 4 avril-mai. — Bois, prés secs ; rare à Menton ; Nice à M<sup>r</sup> Chauve, Ferrion, Causols au-dessus de Grasse.

*O. PURPUREA* HUDS. = *O. fusca* Jacq. All. — Feuilles grandes, oblongues ; bractées 6-8 fois plus courtes que l'ovaire ; labelle à 4 lobes dont les moyens bien plus larges ; éperon pendant, égalant la moitié de l'ovaire ; sépales supérieurs courts, d'un pourpre noir ; fleurs grandes, d'un blanc rosé, ponctuées, en épi gros, dense. — 4 mai. — Prés secs, bruyères ; rare : une seule fois au cap Martin près de Menton (Mariott) ; Eze, Nice à Gairaut, au Ray et au Temple, et à Drap (Barla) ; Fontan, la Briga (R.).

*O. MILITARIS* L. ALL. — Feuilles oblongues ; bractées 3-4 fois plus courtes que l'ovaire ; labelle à 4 lobes dont les moyens de moitié plus courts et plus larges ; éperon pendant, n'atteignant pas la moitié de l'ovaire ; fleurs d'un blanc rosé, ponctuées, en épi un peu

lâche. — 4 mai-juin. — *Bois, prés secs : Drap, l'Escarène (R.) ; bois du Farghet (C.) ; Tende (H. St.) ; Villars-du-Var (Th. et B.) ; Utelle, Clans (Risso fils).*

O. SIMIA LAMCK. = *O. militaris* L. — Diffère du précédent par son labelle à 4 lobes parallèles presque égaux, tous linéaires-étroits ; sépales supérieurs acuminés-allongés, d'un rose cendré, ainsi que dans l'espèce précédente. — 4 mai-juin. — *Coteaux secs, bords des bois : rare à Menton ! ; Utelle, la Tour (R.) ; Berre, vallon de Louda (C.).*

++ Tubercules entiers ; sépales supérieurs latéraux étalés ou réfléchis.

O. BIFOLIA L. ALL. = *Platanthera bifolia* Rich. — Feuilles radicales deux, larges ; bractées égalant l'ovaire ; labelle linéaire, entier ; éperon ascendant, plus long que l'ovaire ; fleurs d'un blanc jaunâtre, en épi lâche. — 4 mai. — *Assez commun au bord des bois.*

O. MONTANA SCHMIDT. = *Platanthera chlorantha* Cust. — Cette espèce ne diffère presque pas de la précédente, si ce n'est par ses anthères à lobes écartés et divergents à la base, et non contigus et parallèles. — 4 mai. — *M<sup>e</sup> Mulacé au-dessus de Menton (Hawker) ; le Farghet, Braus, Berre (Barla).*

O. PALLENS L. ALL. — Feuilles oblongues-obovées, non maculées ; bractées jaunâtres ; labelle trilobé, à lobe moyen plus grand ; éperon ascendant, égalant à peine l'ovaire ; fleurs d'un jaune pâle, en épi un peu dense. — 4 mai. — *Rég. alp. et mont. : bois du Farghet (H. St.) ; Mangiabou au-dessus de Sospel (Moggridge) ; l'Authion, cols de Tende et de Tanarello (C.).*

O. PROVINCIALIS BALB. — Feuilles oblongues-lancéolées, étalées, maculées ; bractées vertes ; labelle trilobé, à lobe moyen un peu plus petit ; éperon ascendant, égalant ou dépassant l'ovaire ; fleurs d'un jaune pâle, ponctuées, en épi lâche. — 4 avril-mai. *Bois de la rég. litt. : Menton ! ; rare à Nice (M.) ; Contes, Berre (Barla) ; île Ste-Marguerite et l'Esterel (Th. et B.) : Auribeau (G.).*

O. MASCULA L. ALL.,  $\beta$  *olivetorum* Gren. = *O. olbiensis* Reut. — Feuilles oblongues-lancéolées, raides, planes ; bractées purpu-

rines, uninerviées ; labelle trilobé à lobes presque égaux ; éperon ascendant égalant l'ovaire ; fleurs d'un pourpre rose, ponctuées, en épi lâche. — 27 avril-juin. — *Ste-Agnès et Mt Aiguille au-dessus de Menton* ! (Moggridge) ; *Drap, Falicon, St-André et Vinaigrier près de Nice* (Barla, C.). — Notre plante ressemble bien plus à un *O. provincialis* à fleurs rouges qu'au véritable *O. mascula* ; à ce dernier se rapportent plus exactement les exemplaires de la rég. sous-alpine : *l'Authion, col de Raus, col de Tende, Bollena, Valdiblora* (Bg., C.).

*O. LAXIFLORA* LAMCK. = *O. ensifolia* All. Auct. — Feuilles lancéolées, caniculées ; bractées à 3-5 nervures, plus courtes que l'ovaire ; fleurs d'un pourpre foncé, non ponctuées, en épi lâche. — 27 avril-juin. — *Prairies humides : abondant à Nice ! ; Antibes, le Bar, Pégomas, etc.*

*O. PALUSTRIS* JACQ. — Diffère du précédent par ses feuilles plus étroites, ses bractées plus longues que l'ovaire, son labelle à lobe moyen plus grand, et ses fleurs plus claires en épi moins lâche. 27 mai-juin. — *Prés humides : Nice au Var l.*

+++ Tubercules plus ou moins divisés, ou palmés.

*O. SAMBUCINA* L. ALL. — Feuilles oblongues, non maculées ; bractées plus longues que les fleurs ; labelle à 3 lobes peu profonds ; éperon pendant, égalant l'ovaire ; fleurs jaunes, rarement rouges, en épi un peu dense. — 27 mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : assez commun dans toutes nos Alpes jusqu'à la Maïris et à la vallée de Thorenc.*

*O. LATIFOLIA* L. ALL. — Feuilles oblongues, souvent maculées ; bractées plus longues que les fleurs ; labelle à 3 lobes peu profonds ; éperon pendant, plus court que l'ovaire ; tige fistuleuse ; fleurs d'un rouge vineux, en épi dense. — 27 mai-juin. — *Bois humides, prés marécageux : Nice au Var l ; Entraunes (B.), etc.*

*O. MACULATA* L. ALL. — Feuilles oblongues, maculées ; bractées plus courtes que les fleurs ; labelle à 3 lobes peu profonds ; éperon pendant, plus court que l'ovaire ; tige non fistuleuse ; fleurs blanches ou lilas, en épi dense. — 27 mai-juin. — *Bois : commun dans la rég. mont., très-rare sur le littoral.*

O. CONOPEA L. ALL. = *Gymnadenia conopea* R. Br. — Feuilles lancéolées ; labelle trilobé plus large que long ; éperon filiforme, deux fois plus long que l'ovaire ; fleurs assez petites, roses ou purpurines, en épi grêle. — 4 juin-juill. — Rég. mont. : Berre, Utelle, Villars-du-Var, le Farghel, Braus, la Maïris, Saorgio, col de Tende, Clans, St-Martin-Lantosque, Caussols, etc.

O. ODORATISSIMA L. ALL. = *Gymnadenia odoratissima* Rich. — Feuilles linéaires ; labelle trilobé, plus long que large ; éperon filiforme égalant l'ovaire ; fleurs petites, roses ou purpurines, en épi grêle. — 4 juin-juill. — Rég. alp. et mont. (R.) ; vallée de la Gordolasca, Clans, M<sup>e</sup> Tenibre au-dessus de St-Etienne (C.).

O. VIRIDIS CRANTZ. ALL. = *Cæloglossum viride* Hartm. = *Satyrium viride* L. — Feuilles inférieures ovales ; bractées deux fois plus longues que l'ovaire ; labelle linéaire, tridenté ; éperon très-court ; fleurs petites, d'un vert jaunâtre, en épi un peu lâche. — 4 juin-juill. — Rég. mont. : la Maïris, Tende, la Briga, St-Martin-Lantosque, Venanson, St-Etienne, Entraunes, etc.

O. ALBIDA SCOP. ALL. = *Habenaria albida* R. Br. = *Satyrium albidum* L. — Feuilles inférieures obovales ; bractées égalant l'ovaire ; labelle à 3 lobes lancéolés ; éperon deux fois plus court que l'ovaire ; fleurs très-petites, d'un blanc jaunâtre, en épi dense. — 4 juill.-août. — Rég. alp. : col de Tende (H. St., Bg.) ; col de Salèse (B.) ; la Maïris, vallées de Caïros et de la Gordolasca, Saint-Etienne (Barla).

#### GENRE 5. — NIGRITELLA RICH.

N. GLOBOSA RCHB. = *Orchis globosa* L. All. — Feuilles oblongues, un peu glauques ; labelle trilobé ; éperon de moitié plus court que l'ovaire ; fleurs assez petites, roses, ponctuées, en épi dense, subglobuleux. — 4 juin-juill. — Rég. alp. et mont. : ça et là dans toutes nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton.

N. ANGUSTIFOLIA RICH. = *Orchis nigra* All. = *Satyrium nigrum* L. — Feuilles linéaires ; labelle presque entier, ovale-rhomboidal ; éperon très-court ; fleurs petites, roses ou d'un pourpre noir, en épi dense, ovoïde. — 4 juill.-août. — Rég. alp. et mont. : assez commun dans toutes nos Alpes, jusqu'à la forêt de la Maïris.

## GENRE 6. — HERMINIUM R. BR.

H. MONORCHIS R. BR. = *Orchis Monorchis* All. = *Ophrys Monorchis* L. — Feuilles ovales-lancéolées ; labelle trifide, gibbeux à la base ; fleurs très-petites, d'un vert jaunâtre, en épi grêle, allongé. — 4 juin. — Rég. mont. : tout près de la ville de Tende ! ; Chapelle de la Trinité près de St-Martin-Lantosque (B.), etc.

## GENRE 7. — OPHRYS L. part.

† Labelle entier ou presque entier.

O. ARANIFERA HUDS. — Sépales extérieurs d'un vert jaunâtre, les 2 intérieurs d'un tiers plus courts ; labelle un peu bigibbeux, brun, jaunâtre ou verdâtre, non appendiculé au sommet ; gynostème à bec court. — 4 févr.-avril. — Commun sur les pelouses, au bord des bois, etc.

O. BERTOLONII MORETTI. = *O. Speculum Bert.* non Link. — Sépales extérieurs blancs ou roses, les deux intérieurs un peu plus courts ; labelle non gibbeux, d'un pourpre noirâtre, brièvement appendiculé au sommet ; gynostème à bec un peu allongé, penché. — 4 avril-mai. — Coteaux secs de la rég. litt. : Menton, Nice, Contes, Antibes, St-Vallier, la Roquette.

O. ARACHNITES HOFFM. — Sépales extérieurs blancs ou roses, les intérieurs 2-3 fois plus courts ; labelle bigibbeux, d'un pourpre bariolé de vert, muni au sommet d'un appendice recourbé en dessus ; gynostème à bec court. — 4 avril-mai. — Pelouses : Menton, Nice, Contes, Grasse, etc.

++ Labelle trilobé entre le milieu et la base.

O. SCOLOPAX CAV. — Sépales extérieurs blancs ou roses, les 2 intérieurs 2-3 fois plus courts ; labelle bigibbeux, très-convexe, d'un pourpre bariolé de vert, muni au sommet d'un appendice recourbé en dessus ; gynostème à bec court. — 4 avril-mai. — Pelouses : Nice, Berre, Contes, Valdiplora, Cannes, île Ste-Marguerite, etc. — Je ne puis voir dans cette plante, bien plus commune que le type à Menton, qu'une forme remarquable de la précédente.

O. APIFERA HUDS. — Sépales extérieurs blancs ou roses, les 2 in-

térieurs 4-5 fois plus courts ; labelle bigibbeux, très-convexe, d'un pourpre bariolé de vert, muni au sommet d'un long appendice replié en dessous ; gynostème à long bec flexueux. — 7 avril-mai. — *Pelouses : Menton, Nice, golfe Jouan, île Ste-Marguerite, Grasse, et dans la rég. mont.*

O. BOMBILIFLORA LINK. — Sépales extérieurs verdâtres, les 2 intérieurs 2-3 fois plus courts ; labelle bigibbeux très-convexe, d'un pourpre noir, muni au sommet d'un appendice réfléchi en dessous ; gynostème obtus, sans bec, à anthère d'un beau rouge. — 7 mars-avril. — *Rare : Castel-d'Appio près de Vintimille (Moggridge) ; vallée de Gorbio près de Menton ! (Hawker) ; assez abondant dans les prés qui bordent la Brague à Antibes (Th. et B.).*

O. MUSCIFERA HUDS. — Sépales extérieurs verdâtres, les 2 intérieurs filiformes-enroulés, deux fois plus courts ; labelle non gibbeux, brun, à lobe moyen bilobé, sans appendice ; gynostème sans bec. — 7 mai-juin. — *Rég. mont. ; rare : Breil, la Giandola, Tende (Verani et Barla) ; St-Martin, Fenestre (R.).*

+++ Labelle trilobé entre le milieu et le sommet.

O. SPECULUM LINK. — Sépales extérieurs d'un vert jaunâtre, les 2 intérieurs finement subulés, beaucoup plus courts ; labelle brun ou bleuâtre, à bords hérissés de longs poils roux, à lobe moyen émarginé, sans appendice. — 7 avril. — *Très-rare : Deux exemplaires à Menton derrière Garavan, trouvés par M. Moggridge fils, l'un en 1865 et l'autre l'année suivante. Cette belle espèce n'a pas encore été signalée en France.*

O. FUSCA LINK. — Sépales extérieurs d'un vert jaunâtre, les 2 intérieurs un peu plus courts ; labelle brun, velouté jusque sur les bords, à lobe moyen émarginé, sans appendice. — 7 mars-avril. — *Pelouses sèches, bords des sentiers : Menton, Nice, Contes, Drap, Vallauris, Grasse.*

O. LUTEA CAV. — Sépales extérieurs d'un vert jaunâtre, les 2 intérieurs un peu plus courts ; labelle brun, entouré d'un large bord jaune et glabre, à lobe moyen émarginé, sans appendice. — 7 mars-avril. — *Pelouses sèches, bords des sentiers : assez abondant à Menton ! ; rare à Eze et à St-Hospice (M.) ; Grasse (G.).*

## GENRE 8. — ACERAS R. BR.

**A. ANTHROPOPHORA R. BR.** = *Orchis anthropophora* All. = *Ophrys anthropophora* L. — Labelle à 3 divisions étroites dont la moyenne bifide, ce qui présente 4 lobes linéaires; fleurs assez petites, jaunâtres, rayées de ferrugineux, en long épi. — ♀ avril-mai. — *Çà et là sur les pelouses: Menton!, Nice!, le Chaudan, le Broc, et dans la rég. mont.*

## GENRE 9. — SERAPIAS L. part.

**S. LINGUA L. β** = *Orchis Lingua* All. part. — Bractées plus courtes que les fleurs; labelle à lobe moyen ovale, glabre, d'un rouge pâle, muni d'une seule callosité à la base. — ♀ avril-mai. — *Assez commun au bord des bois sablonneux dans toute la rég. litt.*

**S. LONGIPETALA POLL.** = *S. Lingua* L. part. = *Orchis Lingua* All. part. — Bractées dépassant les fleurs; labelle à lobe moyen lancéolé, bien plus long que large, poilu, d'un rouge foncé, muni de 2 callosités à la base. — ♀ avril-juin. — *Çà et là dans les bois, les pelouses de la rég. litt. et mont.*

**S. CORDIGERA L.** — Bractées égalant environ les fleurs; labelle à lobe moyen cordiforme, aussi large que long, poilu, d'un rouge noir, muni à la base de 2 callosités divergentes; tige marquée de points rouges; 2 tubercules sessiles. — ♀ avril-mai. — *Bois sablonneux de la rég. litt.: Menton, Contes, Berre, Cannes, la Roquette, l'Esterel, île Ste-Marguerite.*

**S. NEGLECTA DNtrs.** — Se distingue du précédent par ses fleurs moins foncées, son labelle à lobe moyen ovale, ses callosités parallèles, sa tige non maculée, et ses tubercules dont l'un est pédonculé. — ♀ avril-mai. — *Bois sablonneux de la rég. litt.: Menton, Biot, Cannes, l'Esterel.*

**S. TRILOBA Viv.?** = *Isias triloba* DNtrs. — Cette plante singulière s'éloigne de tous les *Serapias* par ses sépales supérieures non soudés ensemble, et par son labelle d'un beau rouge, crénelé tout autour, à lobes latéraux presque étalés, un peu plus grands que le moyen. Il y a tout lieu de croire qu'elle est un hybride du *Sera-*



pias *Lingua et de l'Orchis papilionacea*, parmi lesquels elle a été trouvée une seule fois à Berre, à la fin d'avril 1866, et envoyée à M. Barla, qui m'en a communiqué le dessin. Un autre *S. triloba*, un peu différent de celui-ci, a été cueilli par moi à Diano pres d'Oneille, en 1843 et 1862, à côté du *Serapias longipetala* et de l'*Orchis laxiflora* dont il était sans doute le produit.

#### GENRE 10. — CEPHALANTHERA RICH.

*C. PALLENS* RICH. = *Epipactis lancifolia* All. = *Serapias grandiflora* L. — Feuilles ovales-lancéolées ; bractées égalant au moins l'ovaire glabre ; sépales tous obtus ; fleurs grandes, blanchâtres. — 4 mai. — Bois ; peu commun : Castellar, Nice, Berre, Levens, Grasse, Cannes, l'Esterel.

*C. ENSIFOLIA* RICH. = *Epipactis grandiflora* All. — Feuilles lancéolées-linéaires ; bractées bien plus courtes que l'ovaire glabre ; sépales extérieurs aigus ; fleurs grandes, d'un beau blanc. — 4 avril-mai. — Assez commun dans les bois rocailleux, les bruyères.

*C. RUBRA* RICH. = *Epipactis rubra* All. = *Serapias rubra* L. — Feuilles lancéolées-linéaires ; bractées égalant au moins l'ovaire pubescent ; sépales tous aigus ; fleurs grandes, d'un beau rose. — 4 mai-juin. — Bois : Menton ! ; Nice ! ; Grasse ; moins rare dans la rég. mont. : Villars (C.) ; St-Martin-Lantosque (B.), etc.

#### GENRE 11. — EPIPACTIS HALL.

*E. PALUSTRIS* CRANTZ. = *E. longifolia* All. = *Serapias longifolia* L. — Feuilles inférieures lancéolées ; labelle creux et presque trilobé à la base, plane et obtus au sommet ; fleurs grisâtres mêlées de rougeâtre — 4 juin. — Prairies marécageuses : Nice au Var ! ; Fontan (H. L.), etc. ; Grasse, le Bar (G.).

*E. LATIFOLIA* ALL. = *Serapias latifolia* L. — Feuilles inférieures ovales, plus longues que les entre-nœuds, à nervures scabres ; labelle creux et entier à la base, concave et acuminé au sommet ; fleurs verdâtres, à intérieur rougeâtre. — 4 juin. — Bois secs : Menton, Nice, le Farghet, St-Martin d'Entraunes, Grasse, etc.

*E. ATORRUBENS* HOFFM. — Diffère du précédent par les gibbosités

du labelle crépues et non lisses, et par ses fleurs d'un pourpre foncé. — 27 juin-juill. — *Rég. mont. : bois du Farghet (C.) ; St-Martin-Lantosque, St-Etienne-le-Sauvage (B.)*.

*E. MICROPHYLLA* SW. — Se distingue des deux précédents par ses feuilles plus petites, ovales-lancéolées, plus courtes que les entrenœuds, à nervures, lisses, et par ses fleurs plus petites. — 27 juin. — *Rare : Nice à Brancolar près de Cimiez (H. St.) ; Gairaut (Barla) ; vallon de Laghet (Vigon) ; bois du Farghet (C.)*.

#### GENRE 12. — LISTERA R. BR.

*L. OVATA* R. BR. = *Epipactis ovata* All. = *Ophrys ovata* L. — Deux feuilles larges, ovales, opposées, sessiles, vers le bas de la tige ; labelle divisé en 2 lobes linéaires, profonds ; fleurs assez petites, d'un vert jaunâtre. — 27 mai-juin. — *Bois frais : Menton ! ; Nice !, le Bar, l'Esterel ; moins rare dans la rég. mont.*

*L. CORDATA* R. BR. = *Epipactis cordata* All. = *Ophrys cordata* L. — Deux feuilles cordées, opposées, sessiles, vers le milieu de la tige ; labelle divisé en 4 lobes dont les latéraux très-petits ; fleurs très-petites, d'un vert jaunâtre. — 27 juin-juill. — *Rég. alp. et mont. : forêt de Clans (M.) ; col de Fenestre (DNtrs)*.

#### GENRE 13. — SPIRANTHES RICH.

*S. ÆSTIVALIS* RICH. = *Ophrys spiralis* L. part. — Feuilles radicales et caulinaires linéaires-lancéolées ; fleurs petites, blanches, en épi spiralé. — 27 juin-juill. — *Prés humides, pelouses ; Nice au Var ! ; golfe Jouan (Th. et B.) ; Grasse, Maures de Tanneron (G.)*.

*S. AUTUMNALIS* RICH. = *Epipactis spiralis* All. = *Ophrys spiralis* L. part. — Feuilles radicales ovales-oblongues aiguës, les caulinaires nulles ou bractéiformes ; fleurs blanches, petites, odorantes, en épi spiralé. — 27 sept.-oct. — *Assez commun dans les prés secs, les pelouses : Menton, Nice, Grasse, etc.*

#### GENRE 14. — GOODYERA R. BR.

*G. REPENS* R. BR. = *Epipactis repens* All. = *Satyrium repens* L. — Feuilles inférieures ovales, obtuses, veinées, les supérieures

linéaires ; labelle terminé en petite lame lancéolée ; fleurs blanches, petites, en épi un peu spiralé. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.* ; rare dans les mousses sous les sapins : forêts de la Maïris et de Clans (B) ; vallée de Thorenc (G.).

GENRE 15. — NEOTTIA RICH.

N. NIDUS-AVIS RICH. = *Epipactis Nidus-avis* All. = *Ophrys Nidus-avis* L. — Feuilles réduites à des gaines de couleur fauve ou brunâtre ainsi que toute la plante ; racine à fibres nombreuses entrelacées en pelote ; fleurs nombreuses, assez serrées. — 7 mai-juin. — *Forêts : une seule fois à Cimiez près de Nice* (Barla) ; la Maïris, col de Tende, forêt de Clans, Colmiane près de St-Martin-Lantosque, St-Etienne, Grasse à St-Jean, etc.

GENRE 16. — CORALLIORRHIZA HALL.

C. NEOTTIA SCOP. ALL. Auct. = *Ophrys corallorrhiza* L. — Feuilles réduites à 2-3 gaines de couleur verdâtre ou blanchâtre ainsi que toute la plante ; éperon très-court en forme de sac ; fleurs 4-8, petites, pendantes. — 7 juin-août. — *Rég. alp. et mont.* ; rare : forêt de Clans (M.) ; Alpes de Tende (H. St.).

GENRE 17. — EPIPOGON GMEL.

E. GMELINI RICH. = *Epipactis Epipogium* All. Auct. = *Satyrion Epipogium* L. — Feuilles réduites à 2-3 gaines écartées, de couleur jaunâtre ainsi que toute la plante ; éperon gros, obtus, dirigé en haut ; fleurs 2-3, écartées. — 7 juillet-août. — *Rég. alp. et mont.* ; rare : St-Dalmas-le-Sauvage (R.) ; Entraigue sur le versant nord de nos Alpes (All.).

GENRE 18. — LIMODORUM RICH.

L. ABORTIVUM SW. = *Epipactis abortiva* All. = *Orchis abortiva* L. — Feuilles réduites à des gaines de couleur violacée ainsi que toute la plante ; éperon pendant, aigu, aussi long que l'ovaire ; fleurs grandes, en épi lâche. — 7 mai. — *Cà et là dans les bois et les coteaux pierreux de toute la rég. litt., et dans la rég. mont.*

CIII<sup>e</sup> FAM. — IRIDEES.

## Analyse des Genres.

- |   |   |  |                   |
|---|---|--|-------------------|
| 1 | { | Stigmates très-élargis ressemblant à des pétales.....        | 2                 |
|   | { | Stigmates non en forme de pétales ; plantes bulbueuses.....  | 3                 |
| 2 | { | Racine tubéreuse ; capsule à 1 loge.....                     | HERMODACTYLUS (1) |
|   | { | Racine traçante ; capsule à 3 loges.....                     | IRIS (2)          |
| 3 | { | Fleur irrégulière, grande, presque à 2 lèvres.....           | GLADIOLUS (3)     |
|   | { | Fleur régulière, petite, en entonnoir, à tube court.....     | ROMULEA (4)       |
|   | { | Fleur régulière, grande, en cloche, à tube très-allongé..... | CROCUS (5)        |

GENRE 1<sup>er</sup>. — HERMODACTYLUS SALISB.

**H. TUBEROSUS SALISB.** = *Iris tuberosa* L. — Feuilles très-longues, linéaires, tétragones ; périgone à segments extérieurs glabres ; fleur unique, d'un violet livide mêlé de noir et de jaunâtre. — 7 avril. — *Rare* : Nice au vallon de Magnan ! (M.) ; Grasse à Saint-Jacques (G.).

## GENRE 2. — IRIS L.

**I. PSEUDO-ACORUS L. ALL.** — Feuilles ensiformes, larges de 2-3 centim. ; périgone à segments extérieurs glabres, à tube bien plus court que l'ovaire ; tige rameuse ; fleurs jaunes. — 7 mai-juin. — *Dans les mares, les fossés* : Nice ! ; Antibes, etc.

**I. FOETIDISSIMA L.** — Feuilles ensiformes, larges de 1-2 centim. ; périgone à segments extérieurs glabres, à tube bien plus court que l'ovaire ; tige simple ; fleurs d'un bleu livide, mêlé de jaunâtre. — 7 mai. — *Rare* : bords de la Brague à Antibes (Th. et B.).

**I. FLORENTINA L.** — Feuilles ensiformes, larges de 2-3 centim. ; périgone à segments extérieurs barbus, à tube égalant l'ovaire ; tige presque simple ; fleurs 2-3, blanches. — 7 avril. — *Subsolané à Monaco !, à Nice et à Grasse.*

**I. GERMANICA L. ALL.** — Feuilles ensiformes ; larges de 2-3 cent. ; périgone à segments extérieurs barbus, à tube un peu plus long que l'ovaire ; celui-ci subsessile dans la spathe à folioles obtuses ; tige rameuse ; fleurs 3-4, violacées. — 7 avril. — *Assez commun sur les murs, aux bords des champs, etc.*

**I. OLBIENSIS HÉNON.** — Feuilles ensiformes, larges de 11-16 millim., égalant la tige ; périgone à segments extérieurs barbus, à tube un peu plus long que l'ovaire ; celui-ci pédonculé dans la spathe à folioles obtuses ; fleurs 1-2, violacées. — 7 avril. — *Rare : Eze (M.).*

**I. ITALICA PARL.** — Feuilles ensiformes, larges de 5-9 millim., plus courtes que la tige simple ; périgone à segments extérieurs barbus, à tube 2 fois plus long que l'ovaire ; celui-ci pédonculé dans le spathe à folioles aiguës ; fleur unique, violacée. — 7 avril. — *Rare : Nice au col de Villefranche ! et à Gairaut (M.) ; Vence, l'Esterel (B.).*

#### GENRE 3. — GLADIOLUS L.

**G. SEGETUM GAWL.** = *G. communis All. non L.* — Feuilles ensiformes, nerviées ; graines nues ; tige feuillée, terminée par un épi lâche, presque unilatéral, de fleurs roses ou purpurines. — 7 avril-mai. — *Commun dans les lieux cultivés.*

**G. BORNETI NOBIS.** — *Je propose, en attendant des études plus complètes, cette espèce nouvellement observée par MM. Bornet et Sarato. Intermédiaire entre le G. segetum et le G. byzantinus Mill, elle se distingue du premier par ses feuilles plus larges, ses bractées réfléchies à la maturité, ses fleurs d'un rose bleuâtre plus vif, et surtout par ses graines prolongées au sommet en aile membraneuse. Dans le G. byzantinus les graines, bien plus petites, sont bordées tout autour d'une aile membraneuse beaucoup plus large. Notre plante fleurit un peu plus tôt que le G. segetum, mêlée auquel, quoique plus rarement, on la trouve à Nice, à Antibes et probablement ailleurs.*

#### GENRE 4. — ROMULEA MARATT.

**R. COLUMNÆ S. ET M.** — Feuilles de 5-12 centim. de longueur, plus longues que la tige ; étamines égalant le style ; fleurs très-petites, pâles, un peu rayées de violet, à gorge glabre. — 7 févr.-mars. — *Çà et là dans les endroits herbeux et sablonneux de toute la rég. litt.*

**R. RAMIFLORA TEN.** — Feuilles de 15-30 centim. de longueur, beaucoup plus longues que la tige ; étamines égalant au moins le

style ; fleurs assez petites, lilas en dedans, lavées de jaunâtre en dehors, à gorge un peu poilue. — 7 mars-avril. — *Lieux herbeux de la rég. litt. : Menton au Casino de Carnolès ! ; Antibes (Th. et B.) ; Cannes !.*

#### GENRE 5. — CROCUS L.

**C. VERNUS ALL.** — Feuilles paraissant avec les fleurs ; périgone panaché de blanc et de violet, cilié à la gorge, sortant d'une spathe monophylle ; style trifide, à segments presque entiers. — 7 avril-mai. — *Rég. alp. et mont. : forêt de la Mairis (C.) ; col de Tende !, etc.*

**C. VERSICOLOR KER.** — Feuilles paraissant avec les fleurs ; périgone d'un violet clair, veiné, glabre à la gorge, sortant d'une spathe diphyllé ; style trifide, à segments presque entiers. — 7 mars-avril. — *Çà et là dans la rég. litt. et les basses montagnes depuis le cap Martin jusqu'à l'Esterel.*

**C. MEDIUS BALB.** — Feuilles paraissant six mois après les fleurs ; périgone d'un violet foncé, glabre à la gorge, sortant d'une spathe monophylle ; style trifide, à segments multifides. — 7 sept.-oct. — *Bois ombragés entre Gorbio et Roquebrune, et au M<sup>e</sup> Mulacé au-dessus de Menton ! ; Tende (Balbis).*

### CIV<sup>e</sup> FAM. — COLCHICACÉES.

#### Analyse des Genres.

- |   |   |  |                 |
|---|---|--|-----------------|
| 1 | { | Plantes bulbeuses ; fleurs radicales, naissant du bulbe..... | 2               |
|   |   | Plantes non bulbeuses ; fleurs naissant sur la tige.....     | 3               |
| 2 | { | Périgone en cloche, à tube très-allongé ; styles libres..... | COLCHICUM (1)   |
|   |   | Périgone à segments libres ; styles longuement soudés..      | BULBOCODIUM (2) |
| 3 | { | Feuilles linéaires ; périgone muni d'un involucre.....       | TOFIELDIA (3)   |
|   |   | Feuilles ovales ; périgone sans involucre.....               | VERATRUM (4)    |

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — COLCHICUM L.

**C. AUTUMNALE L. ALL.** — Feuilles paraissant six mois après les fleurs, oblongues, sensiblement élargies vers le milieu ; bulbe et

capsule de la grosseur d'une noix ; péricone à segments obtus, roses. — 7 sept.-oct. — *Prairies humides de la rég. mont. : la Giandola, St-Martin-Lantosque, Tende !, etc.*

C. NEAPOLITANUM TEN. = *C. arenarium* G. et G. non W. et K. — Feuilles paraissant six mois après les fleurs, linéaires ; bulbe et capsule de la grosseur d'une noisette ; péricone à segments un peu aigus, roses. — 7 sept.-oct. — *Lieux secs de la rég. litt. : Menton au cap Martin, Nice à M<sup>r</sup> Gros et à St-Roch, Antibes, Cannes, l'Estérel ; monte jusqu'à 1,200 mèl. d'all. sur les montagnes au-dessus de Menton.*

C. ALPINUM DC. = *C. montanum* All. non L. — Feuilles paraissant après les fleurs, linéaires ; bulbe et capsule moins gros qu'une noisette ; péricone à segments obtus, roses ; plante de moitié plus petites que les deux précédentes. — 7 juill.-sept. — *Rég. alp. et mont. : Sospel (All.) ; Tende (R.) ; Berre, St-Etienne-le-Sauvage (C.) ; val de Jallorgues, M<sup>r</sup> Cheiron au-dessus de Grasse (B.).*

#### GENRE 2. — BULBOCODIUM L.

B. VERNUM L. BELL. — Feuilles paraissant avec les fleurs, linéaires, petites ; péricone divisé jusqu'à la base en six segments longuement onguiculés, roses. — 7 févr.-mars. — *Rég. alp. ; rare : Alpes du Comté de Nice, sans indication plus précise (Bellardi, H. St. !).*

#### GENRE 3. — TOFIELDIA HUDS.

T. CALYCVLATA WAHLNB. = *Narthecium calyculatum* All. = *Anthericum calyculatum* L. — Feuilles linéaires, graminiformes ; tige glabre, de 1-3 décim. ; fleurs d'un jaune verdâtre, en grappe spiciforme. — 7 juill.-août — *Rég. alp. ; prés tourbeux : col de Tanarello (H. L.) ; M<sup>r</sup> Bego (R.) ; Ste-Anne-de-Vinai ! ; N.-D.-de-Fenestre et Entraunes (B.).*

#### GENRE 4. — VERATRUM L.

V. ALBUM L. ALL. — Feuilles ovales, sessiles, plissées, les inférieures engainantes ; tige pubescente, de 1 mètre ; fleurs d'un blanc verdâtre, en panicule. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : assez commun dans toutes nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton.*

## CV° FAM. — ASPARAGINÉES.

## Analyse des genres.

1	{	Étamines 6; périgone tubuleux à 6 dents.....	2
		Étamines 3-6; périgone divisé au-delà du milieu en 6 segments.....	3
		Étam. 8-10; périg. divisé au-delà du milieu en 8-10 segments... PARIS (1)	
2	{	Périgone globuleux, à dents courbées en dehors.....	CONVALLARIA (2)
		Périgone cylindrique à dents dressées.....	POLYGONATUM (3)
3	{	Fleurs hermaphrodites.....	4
		Fleurs dioïques par avortement.....	5
4	{	Segments du périgone 6; étamines 6.....	STREPTOPUS (4)
		Segments du périgone 4; étamines 4.....	MAIANthemum (5)
5	{	Étamines 6, à filets libres; feuilles sétacées.....	ASPARAGUS (6)
		Étamines 3, à filets soudés en tube; feuilles ovales.....	RUSCUS (7)
		Étamines 6, à filets libres; feuilles cordées.....	SMILAX (8)

GENRE 1<sup>er</sup>. — PARIS L.

*P. QUADRIFOLIA* L. ALL. — Feuilles ordinairement 4, ovales, sessiles, en un seul verticille; baies noirâtres; tige simple; fleur terminale, solitaire, d'un vert jaunâtre. — 4 mai. — *Rég. mont.* : assez commun dans toutes nos Alpes, jusqu'à la Mauris et à St-Auban.

## GENRE 2. — CONVALLARIA L. part.

*C. MAIALIS* L. = *Polygonatum maiale* All. — Feuilles 2, radicales, lancéolées; baies rouges; hampe nue; fleurs en grappe unilatérale, penchées, odorantes, blanches. — 4 mai-juin. — *Rég. mont.* : forêt de Molières (H. L.) ; val Pesio (Th. et B.).

## GENRE 3. — POLYGONATUM ALL.

*P. OFFICINALE* ALL. = *Convallaria polygonatum* L. — Feuilles alternes; elliptiques, sessiles; étamines à filets glabres; baies noirâtres; tige simple, anguleuse; pédoncules axillaires, solitaires, à 1-2 fleurs pendantes, blanches, tachées de vert. — 4 mai-juin. — *Rég. mont.* : assez commun dans toutes nos Alpes; descend jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton et de Grasse.



**P. MULTIFLORUM ALL.** = *Convallaria multiflora* L. — Feuilles alternes, elliptiques, sessiles ; étamines à filets poilus ; baies bleuâtres ; tige simple, cylindrique ; pédoncules axillaires, solitaires, à 3-5 fleurs pendantes blanches, tachées de vert. — 4 mai-juin. — *Rég. mont.* : assez répandu dans toutes nos Alpes, quoique moins souvent.

**P. VERTICILLATUM ALL.** = *Convallaria verticillata* L. — Feuilles verticillées, linéaires-lancéolées, sessiles ; baies violettes ; tige simple, très-feuillée ; pédoncules axillaires, verticillés, à 1-3 fleurs pendantes, blanches, tachées de vert. — 4 juin-juill. — *Rég. alp. et mont.* : Alpes de Breglio, la Fraca (C.) ; St-Martin-Lantosque (B.) ; Ste-Anne-de-Vinax !, etc.

#### GENRE 4. — STREPTOPUS L. C. RICH.

**S. DISTORTUS MICHX.** = *Uvularia amplexifolia* L. All. — Feuilles alternes, ovales-cordées, embrassantes ; baies rouges ; tige rampeuse, très-feuillée ; pédoncules axillaires, solitaires, uniflores, articulés au milieu ; fleurs penchées, blanches. — 4 juill. — *Rég. alp. et mont.* : mine de Tende (C.) ; col de Tende (Moggridge) ; bois du Boréon (B.) ; Ste-Anne-de-Vinax ! ; St-Dalmas-le-Sauvage (R.).

#### GENRE 5. — MAIANTHEMUM WIGG.

**M. BIFOLIUM DESF.** = *Unifolium quadrifidum* All. = *Convallaria bifolia* L. — Feuilles 2, alternes, cordées, pétiolées ; baies rouges ; tige simple ; fleurs en grappe terminale, dressées, petites, blanches. — 4 mai-juin. — *Rég. mont.* : forêt de Molières (H. L.) ; col de Tende (Moggridge) ; val Pesio (Th. et B.), etc.

#### GENRE 6. — ASPARAGUS L.

**A. OFFICINALIS L. ALL.** — Feuilles fasciculées par 3-8, sétacées, molles ; baies rouges ; tige herbacée, lisse ; pédoncules axillaires, articulés ; fleurs petites, jaunâtres. — 4 juin-juill. — Bois sablonneux ; rare : Nice au Var (H. St., M.).

**A. ACUTIFOLIUS L. ALL.** — Feuilles fasciculées par 5-10, sétacées, courtes, piquantes ; baies noires ; tige ligneuse, rude ; pédoncules axillaires, articulés ; fleurs petites, jaunâtres. — 1/2 août-sept. —

*Assez commun dans les lieux rocailloux au bord des bois dans toute la rég. litt.*

GENRE 7. — RUSCUS L.

**R. ACULEATUS L. ALL.** — Feuilles ovales, sessiles, dures, terminées par une épine ; baies rouges ; tige ligneuse, rameuse, dressée ; fleurs naissant 1-2 sur le limbe même des feuilles, petites, verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  févr.-mars. — *Çà et là dans les bois rocailloux et ombragés : Menton ! ; Nice ! ; château de la Garde près de Villefranche, Grasse, etc.*

**R. HYPOGLOSSUM L. ALL.** — Feuilles oblongues-acuminées, sessiles, dures, mutiques ; baies rouges ; tige ligneuse, simple, dressée ; fleurs naissant par 3-6 sur le limbe même des feuilles, petites, verdâtres. —  $\frac{1}{2}$  févr.-mar. — *Très-rare : indiquée à Nice par Allioni et Risso, cette plante a été retrouvée au Vinaigrier en 1866 par M. de Mercey.*

GENRE 8. — SMILAX L.

**S. ASPERA L. ALL.** — Feuilles cordées, pétiolées, coriaces, plus ou moins épineuses ; baies rouges ; tiges ligneuses, grimpantes, épineuses, de 1-4 mètres ; fleurs en grappes jaunâtres. —  $\frac{1}{2}$  août-oct. — *Commun dans les buissons et les sentiers pierreux de toute la rég. litt.*

CVI. FAM. — DIOSCORÉES.

GENRE UNIQUE. — THAMNUS L.

**TH. COMMUNIS L. ALL.** — Feuilles cordées, longuement pétiolées, minces ; baies rouges ; tiges herbacées, grimpantes, de 1-3 mèt. ; fleurs petites, jaunâtres, en grappes axillaires. —  $\frac{1}{2}$  mars-avril. — *Çà et là dans les haies et les bois de la rég. mont., d'où il descend jusqu'à Menton, Nice au Var, Grasse et l'Esterel.*

## CVII. FAM. — AMARYLLIDÉES.

## Analyse des Genres.

- |     |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 1 { | Périgone à gorge munie d'une couronne ou d'un tube..... | 2               |
|     | Périgone à gorge nue.....                               | 3               |
| 2 { | Etamines très-saillantes, insérées sur la couronne..... | PANCRATIUM (1)  |
|     | Etamines sub-incluses, insérées sur le périgone.....    | NARCISSUS (2)   |
| 3 { | Stigmate entier; fleurs blanches, penchées.....         | LEUCOIUM (3)    |
|     | Stigmate trilobé; fleur jaune, dressée.....             | STERNBERGIA (4) |

GENRE 1<sup>er</sup> — PANCRATIUM L.

**P. MARITIMUM L. ALL.** — Feuilles linéaires, glauques; périgone à divisions lancéolées-linéaires, un peu plus longues que la couronne dentée; hampe à 3-7 fleurs grandes, blanches. — 4 août-sept. — *Sables maritimes: Vintimille!*; *jadis au Var près de Nice* (M.); *Cannes, la Napoule* (Th. et B.); *île Ste-Marguerite* (H.St.).

## GENRE 2. — NARCISSUS L.

**1. Etamines à filets libres, au moins dans leur tiers supérieur.**

**N. PSEUDO-NARCISSUS L. ALL.** — Feuilles planes; hampe uniflore; périgone grand, à tube court, à couronne jaune égalant les divisions jaunes ou blanchâtres. — 4 avril-mai. — *Rég. mont.: au-dessus de l'ence* (Th. et B.); *bois de Gourdon au-dessus de Grasse* (G.); *M<sup>t</sup> Rasel au-dessus de Menton, et St-Dalmas-de-Tende* (Moggridge); *col de Tanarello* (C.).

**N. INCOMPARABILIS MILL.** — Feuilles planes; hampe uniflore; périgone à tube étroit, allongé, à couronne jaune égalant la moitié des divisions d'un jaune plus pâle. — 4 mars-avril. — *Bords des fossés; rare à fleurs simples: Menton!*; *Grasse!* (H. St. et Th.).

**N. ODORUS L.** — Feuilles étroites, fortement canaliculées; hampe uni-triflore; périgone à tube étroit, allongé, à couronne jaune égalant le tiers des divisions également jaunes. — 4 mars. — *Au bord des champs; rare: subspontané à Menton!*; *Grasse* (Herb.Th.).

## 2. Etamines à filets soudés en tube dans presque toute leur longueur.

+ Hampe à 1-2 fleurs.

N. POETIGUS L. ALL. — Feuilles presque planes, un peu glauques; périgone à couronne petite, très-évasée, d'un jaune verdâtre à bord rouge crispé, égalant le dixième des divisions d'un blanc pur. — 7 avril-mai. — *Rég. mont.* : *Tende* (C.); *la Giandola* (Hawker); *la Faye-St-Auban*, *l'Esterel* (Th. et B.); *Caussols*, *Gourdon* (G.).

N. RADIFLORUS SALISB. ? — Se distingue du précédent par ses fleurs plus petites, à divisions beaucoup plus étroites. — 7 avril. — *Je rapporte avec doute à cette espèce la plante trouvée dans les prairies de Levens par M. Canut.*

N. BIFLORUS CURT. — Feuilles presque planes, un peu glauques; périgone à couronne petite, en coupe, d'un jaune foncé à bord blanchâtre-écailleux, égalant le dixième des divisions d'un blanc jaunâtre. — 7 avril. — *Lieux humides*; *rare* : *Menton* ! (C.); *au-dessus du Castellar* (Moggridge); *Grasse* (H. St. et Th.).

++ Hampe à 3-12 fleurs.

N. JONQUILLA L. — Feuilles jonciformes, cylindriques; périgone à couronne en gobelet évasé, jaune, égalant le cinquième des divisions également jaunes. — 7 avril. — *Subspontané à Grasse* (Herb. Th.).

N. INTERMEDIUS LOIS. — Feuilles canaliculées, demi-cylindriques; périgone à couronne en coupe non évasée, jaune, égalant le quart des divisions également jaunes. — 7 mars-avril. — *Bords des champs*; *rare* : *Menton* ! (Moggridge); *Grasse* (H. St.).

N. AUREUS LOIS. — Feuilles planes, vertes; périgone à couronne large, en coupe évasée, d'un jaune vif, égalant le tiers des divisions largement ovales, d'un jaune plus pâle. — 7 janv.-févr. — *Au bord des champs*; *rare* : *Menton* ! (Moggridge); *Nice* (Barla); *Grasse*, *le Bar*, *Magagnosc* (G.).

N. CHRYSANTHUS DC. — Feuilles planes, vertes; périgone à couronne en coupe non évasée, jaune, égalant le quart des divisions

elliptiques-oblongues, également jaunes. — 7 janv.-févr. — *Au bord des champs ; rare : Grasse (Herb. Th.) ; le Bar (G.).*

**N. ITALICUS GAWL.** = *N. subalbidus* Lois ? — Feuilles planes, vertes ; périgone à couronne en coupe non évasée, jaune, égalant à peine le quart des divisions allongées-lancéolées, très-pâles, presque blanches. — 7 janv.-févr. — *Au bord des champs ; rare : Menton !, Monaco ! (Moggridge) ; Nice à Rimiez (C.) ; Grasse (G.).*

**N. OBLIQUUS GUSS.** — Feuilles subcanaliculées, un peu glauques ; périgone à couronne en coupe évasée, d'un jaune pâle, égalant le tiers des divisions ovales, presque blanches. — 7 janv.-févr. — *Au bord des champs ; rare : Menton ! (Moggridge).*

**N. TAZZETTA L. ALL.** — Feuilles planes ou canaliculées, plus ou moins glauques ; périgone à couronne jaune, égalant environ le tiers des divisions blanches. — 7 mars. — *Deux formes de cette espèce abondent dans la rég. litt. : l'une, à feuilles larges et à grandes fleurs, se trouve dans les prés humides, et constitue le type ; l'autre, à feuilles étroites et à petites fleurs, croît dans les lieux secs et sous les oliviers, d'où les N. patulus Lois., canaliculatus Guss., etc.*

**N. PAPYRACEUS GAWL.** = *N. niveus* Lois. — Feuilles planes, un peu glauques ; périgone à couronne blanche, égalant environ le tiers des divisions également blanches. — 7 déc.-janv. — *Aux bords humides des champs : Menton ! ; St-Hospice (Th. et B.) ; Nice (M., Barla) ; Grasse (G.).*

### GENRE 3. — LEUCOIUM L.

**L. NICÆENSE NOBIS.** = *L. hyemale* DC. = *Galanthus autumnalis* All. auct. — Feuilles linéaires-étroites, subcylindriques, couchées, plus longues que la tige ; spathe diphyllé ; style filiforme ; fleurs 1-3, blanches. — 7 avril. — *Cette espèce remarquable, celle peut-être dont l'aire géographique est le plus bornée (22 kilom. sur 2), se trouve çà et là sur les rochers entre Menton et Nice, et plus spécialement au pont St-Louis, au-dessus de Roquebrune, au-dessus de Monaco, à la Turbie, à Eze, à Villefranche et à Montalban. — Le nom spécifique nouveau que j'ose lui imposer me semble souverainement approprié à une plante si exclusivement niçoise, qui, du reste, ne fleurit jamais avant le 21 mars.*

**L. VERNUM L.** = *Galanthus vernus* *All.* — Feuilles linéaires assez larges, planes, dressées, plus courtes que la tige ; spathe monophylle ; style en massue ; fleur ordinairement solitaire, blanche, tachée de vert au sommet — 4 mars. — *Rég. mont. : Tende (R.) ; St-Dalmas-de-Tende ! (Moggridge).*

GENRE 4. — STERNBERGIA W. ET K.

**S. LUTEA GAWL.** = *Amaryllis lutea* *L. All.* — Feuilles largement linéaires ; périgone campanulé ; fleur grande, solitaire, d'un beau jaune. — 4 sept. — *Au bord des champs ; rare et d'origine suspecte : Menton ! ; Grasse à Ste-Brigitte, St-Césaire (G.).*

CVIII<sup>e</sup> FAM. — LILIACÉES.

Analyse des Genres.

1	{	Plantes à racine bulbeuse.....	2
		Plantes à racine fasciculée-fibreuse.....	9
2	{	Périgone à 6 divisions libres presque jusqu'à la base.....	3
		Périgone à 6 divisions soudées au moins jusqu'au milieu.....	8
3	{	Feuilles naissant sur la tige, au moins dans le bas.....	4
		Feuilles toutes radicales, ou à graine radicale, ou bractéales.....	5
	{	Style nul ; stigmate sessile ; fleurs grandes.....	TULIPA (2)
4	{	Style trifide ; stigmates 3 ; fleurs grandes.....	FRITILLARIA (3)
		Style simple ; stigmate trigone ; fleurs grandes.....	LILIUM (1)
		Style simple ; stigmate presque entier ; fleurs petites.....	LLOYDIA (4)
	{	Fleurs en grappe ou en corymbe.....	6
5	{	Fleurs en ombelle.....	7
		Fleur solitaire .....	ERYTHRONIUM (10)
	{	Anthères fixées par leur base au filet filiforme ; fleurs jaunes... ..	GAGEA (5)
6	{	Anth. fix. par leur dos au fil. aplati ; fl. blanch. jaunât. ..	ORNITHOGALUM (6)
		Anth. fixées par leur dos au filet filif. ; fl. bleues ou blanches..	SCILLA (7)
7	{	Sépales libres jusqu'à la base, non adhérents à l'ovaire.....	ALLIUM (8)
		Sép. soudés à la base en tube court, adhér. à l'ovaire. ..	NECTAROSCORDIUM (9)
	{	Périgone divisé jusqu'au milieu en 6 lobes étalés.....	HYACINTHUS (11)
8	{	Périgone divisé presque jusqu'au milieu en 6 lobes dressés. ..	BELLEVALIA (12)
		Périgone ovoïde ou globuleux à 6 dents courtes.....	MUSCARI (13)

- 9 { Filets des étamines glabres, filiformes..... 10  
 { Filets des étamines à base voûtée, recouvrant l'ovaire.... ASPHODELUS (14)  
 { Filets des étam. barbus, épaissis et courbés au milieu..... SIMETHIS (15)  
 10 { Ovaire sessile sur le réceptacle ; fleurs blanches..... PHALANGIUM (16)  
 { Ovaire porté sur un support court ; fleurs blanches..... LILIASTRUM (17)  
 { Ovaire sessile sur le réceptacle ; fleurs bleues..... APHYLLANTHES (18)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — LILIUM L.

**L. CANDIDUM L.** — Feuilles lancéolées ; fleurs en grappe, assez nombreuses, d'abord dressées, campanulées, d'un blanc très-pur. — 4 juin. — *Subspontané dans les lieux cultivés autour des habitations rurales à Menton, Nice, Grasse, Mouans, etc.*

**L. BULBIFERUM L. ALL.** — Feuilles lancéolées-linéaires ; fleurs 1-4, dressées, campanulées, d'un jaune safran, ponctuées de rougeâtre. — 4 juin. — *Rég. mont. : çà et là dans toutes nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton.*

**L. MARTAGON L. ALL.** — Feuilles ovales-lancéolées, les inférieures verticillées ; fleurs 2-5, penchées, à divisions roulées en dehors, laineuses sur le dos, d'un rose violacé, ponctuées de pourpre. — 4 juin-juill. — *Rég. mont. : çà et là dans toutes nos Alpes jusqu'à la Mairis et aux montagnes au-dessus de Grasse.*

**L. POMONIUM L. ALL.** — Feuilles linéaires, très-nombreuses ; fleurs 1-6, penchées, à divisions roulées en dehors, glabres sur le dos, d'un beau rouge, ponctuées de noir. — 4 mai-juin. — *Montagnes chaudes ; au-dessus de Menton, Saorgio, Lantosque ; Malaussène, Aiglun, le Mas, St-Vallier, etc.*

#### GENRE 2. — TULIPA L.

**T. OCLUS-SOLIS St-AM.** — Feuilles oblongues, presque vertes, dépassant la tige ; fleur solitaire ; anthères obtuses, bien plus longues que l'ovaire ; périgone à divisions rouges en dedans, lavées de jaunâtre en dehors, ayant à la base interne une tache noire cerclée de jaune qui se voit à l'extérieur. — 4 mars-avril. — *Lieux cultivés de la rég. litt. ; rare : Nice à Cimiez (Sarato) ; Cannes (Loret) ; Grasse (G.).*

**T. PRÆCOX TEN.** — Feuilles oblongues, un peu glauques, égalant tout au plus la tige ; fleur solitaire ; anthères obtuses atteignant à peine l'ovaire ; périgone à divisions d'un rouge uniforme ayant à la base interne une tache noire cerclée de jaune qui se voit à l'extérieur. — 27 mars-avril. — *Lieux cultivés de la rég. litt. assez rare à Menton, Nice ; plus commun à Antibes, Cannes, Grasse, Mougins, etc.*

**T. LORTETII JORD.** = Diffère du précédent par sa fleur odorante, ses anthères terminées par un mucron, et son périgone à taches noires non cerclées de jaune qui ne ressortent pas à l'extérieur. — 27 mars. — *Cette espèce, voisine du T. maleolens Reb., se trouve à Antibes, à Grasse et surtout à Cannes, avec la précédent (B.).*

**T. CLUSIANA DC.** — Feuilles linéaires, glauques ; étamines à filets glabres ; fleur solitaire ; périgone à divisions blanches, les extérieures avec une large bande rose, toutes ayant à la base une tache violette. — 27 avril. — *Lieux cultivés de la rég. litt. : assez commun à Menton ; plus rare à Nice, Cannes, Grasse.*

**T. AUSTRALIS LINK.** = *T. Celsiana DC.* = *T. silvestris All. part. non L.* — Feuilles linéaires, un peu glauques ; étamines à filets barbus à la base ; fleur solitaire, dressée ou penchée ; périgone à divisions jaunes, plus ou moins teintées de rose extérieurement. — 27 avril-mai. — *Rég. mont. : la Giandola (Moggridge) ; Saorgio (R.) ; col de Tende (C. St-Robert) ; au-dessus de Grasse (G.) ; M<sup>re</sup> Cheiron, l'Esterel (Th. et B.).*

### GENRE 3. — FRITILLARIA L.

**F. DELPHINENSIS GREN.** = *F. Meleagris All. non L.* — Feuilles linéaires, éparses dans le haut de la tige ; style tridenté : fleur solitaire, penchée, brune ou jaune, presque panachée en damier par plusieurs taches roussâtres. — 27 mai. — *Rég. mont. : bois du Farghet (H. St.) ; Alpes de Breil (C.) ; l'Authion (Moggridge) ; Alpes de Tende (H. L., Bg.).*

**F. INVOLUCRATA ALL. Auct.** — Feuilles linéaires, opposées, les trois supérieures verticillées et rapprochées de la fleur ; style trifide ; fleur solitaire, penchée, jaunâtre ou verte, plus ou moins panachée en damier par plusieurs taches brunes. — 27 mai. — *Rég.*



mont.: *M<sup>t</sup> Mulacé au-dessus de Menton!* (Moggridge); *bois du Far-ghet, Molinet, Breil, Tende, Clans, Utelle, etc.*

F. CAUSSOLENSIS GOATY ET PONS *ined.* — Diffère du précédent par ses feuilles glauques, les supérieures et les inférieures opposées ou verticillées par 3, les intermédiaires toujours alternes, et par ses fleurs 1-3, bien plus petites, presque aussi larges que longues. — 4 avril-mai. — *Rég. mont.: Caussols, Roque-Béranguier et le Défends dans l'arrondissement de Grasse (G.).*

#### GENRE 4. — LLOYDIA SALISB.

L. SEROTINA RCHB. = *Anthericum serotinum* L. All. — Feuilles linéaires; tige filiforme, d'un décim. au plus; fleur petite, solitaire, blanche, jaunâtre à la base, striée de rose. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.: lacs des Merveilles (R.); Alpes de Tende (H. St., Herb. Pretti, Bg.); vallée de la Gordolasca et de Rabuons (C.); col de Fenestre et lac d'Entrecoulpes (B.).*

#### GENRE 5. — GAGEA SALISB.

G. LIOTARDI R. ET S. = *Ornithogalum fistulosum* Ram. — Feuilles radicales 1-2, fistuleuses, demi-cylindriques, les bractéales glabres; pédoncules simples, velus; sépales glabres, elliptiques-lancéolés, obtus; fleurs jaunes, vertes sur le dos en corymbe. — 4 juin-juill. — *Rég. alp.: Mangiabou au-dessus de Sospel! (Moggridge); Alpes de Tende (H. St., Bg.); col de Fenestre (B.); col de Jallorgues (C.).*

G. ARVENSIS R. ET S. = *Ornithogalum luteum* All. *part. non* L. — Feuilles radicales 2, linéaires-étroites, les bractéoles ciliées; pédoncules rameux, pubescents; sépales pubescents, linéaires-lancéolés, aigus; fleurs jaunes, vertes sur le dos, en corymbe. — 4 avril-mai. — *Assez rare; Grasse à la Paoule (G.); se retrouve à la montagne du Grammont au-dessus de Menton (Hawker), et aux lacs des Merveilles au-dessus des mines de Tende (St-Robert).*

G. LUTEA R. ET S. = *Ornithogalum luteum* L. All. *part.* — Feuille radicale unique, plane, les bractéoles presque glabres; pédoncules et sépales glabres; fleurs jaunes, vertes sur le dos, en corymbe. — 4 avril-mai. — *Rare: sommet du M<sup>t</sup> Cheiron (B.); Caussols au-dessus de Grasse (G.).*

**G. STENOPETALA FRIES.** — Cette espèce, fort voisine de la précédente, en diffère surtout, ainsi que de toutes ses congénères, par ses 2-3 bulbes éloignés l'un de l'autre et non enveloppés dans une tunique commune. — 7 avril. — *Très-rare : montagne de l'Aiguille au-dessus de Menton !*

**GENRE 6. — ORNITHOGALUM L. part.**

**O. DIVERGENS BOR.** — Feuilles linéaires-étroites, avec une ligne blanche ; bulbe muni dans sa tunique de bulbilles non foliifères ; pédoncules réfractés à la maturité ; fleurs blanches, vertes sur le dos, en corymbe. — 7 avril-mai. — *Commun partout dans les lieux cultivés.*

**O. UMBELLATUM L. ALL.** — Feuilles linéaires-étroites, avec une ligne blanche ; bulbe muni hors de sa tunique de bulbilles foliifères ; pédoncules étalés à la maturité ; fleurs blanches, vertes sur le dos, en corymbe. — 7 avril-mai. — *Rég. mont. : col de Braus (C.) ; Tende (Herb. Pretti) ; l'Esterel (Th. et B).*

**O. TENUIFOLIUM GUSS.** — Feuilles linéaires-filiformes, sans ligne blanche ; bulbe non accompagné de bulbilles ; pédoncules toujours dressés ; fleurs blanches, vertes sur le dos, en corymbe. — 7 mai-juin. — *Rég. mont. : vallées des mines de Tende (St-Robert) ; Alpes de Tende (H. St.), etc.*

**O. ARABICUM L.** — Feuilles largement linéaires ; bractées ovales en cœur ; sépales en cloche ; fleurs grandes, d'un blanc sale des deux côtés, en corymbe. — 7 avril-mai. — *Très-rare : Nice entre Ste-Hélène et Carras (R. H. St.) ; Cannes (G. et G.).*

**O. NUTANS L. = *Myogalum nutans* Link.** — Feuilles linéaires ; bractées ovales-lancéolées ; sépales en cloche ; fleurs grandes, blanches, vertes sur le dos, peu nombreuses, pendantes, en grappe unilatérale. — 7 avril. — *Rare : prairies entre Fontan et St-Dalmas ! (Moggridge).*

**O. NARBONENSE L. ALL.** — Feuilles linéaires ; bractées lancéolées ; sépales lancéolés, étalés ; fleurs blanches avec une ligne verte sur le dos, en longue grappe spiciforme. — 7 mai-juin. — *Asses commun dans les lieux cultivés de la rég. litt.*

**O. PYRENAICUM L. ALL.** — Feuilles linéaires; bractées lancéolées; sépales linéaires, étalés; fleurs d'un jaune pâle ou verdâtre, en longue grappe spiciforme. — 4 mai-juin. — *Rég. mont. : entre Tende et Carlin (H. L.); M<sup>e</sup> Cheiron (M. et B.); se trouve aussi à Grasse (G.), à Villefranche (H. St.), à Roquebrune et à Menton dans les champs (Hawker).*

#### GENRE 7. — SCILLA L.

**S. MARITIMA L. ALL.** — Feuilles très-largement linéaires; hampe de 1 mètre et plus; bractées courtes, aiguës; fleurs en grappe très-longue, blanches. — 4 sept. — *Sables ou rochers non loin de la mer; rarement fleuri : Menton aux Baussi-rossi !, Monaco !.*

**S. HYACINTHOIDES L.** — Feuilles largement linéaires; hampe de 8-10 décim.; bractées très-courtes, tronquées; fleurs en longue grappe, d'un bleu clair. — 4 avril-mai. — *Champs rocailleux; rarement fleuri : Menton, Nice, Levens, Antibes, Cannes, Grasse.*

**S. ITALICA L. ALL.** — Feuilles linéaires; hampe de 2-4 décim.; bractées 2 sous chaque pédoncule, inégales, allongées; fleurs en grappe courte, conique, bleues. — 4 avril-mai. — *Rochers ombragés de la rég. litt. élevée : Menton, Castellar, Ste-Agnès, Gorbio, la Turbie, Nice; Gourdon, le Bar, Foux de Mouans, etc.*

**S. BIFOLIA L. ALL.** — Feuilles linéaires; hampe de 1-2 décim.; bractées très-courtes, caduques; fleurs en grappe courte, ovoïde, d'un beau bleu. — 4 mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : Cima d'Ours au-dessus de Menton ! (Amherst); forêt de la Maïris (C.); col de Tende (H. St., Bg.), etc.*

**S. AUTUMNALIS L. ALL.** — Feuilles linéaires filiformes, naissant après les feuilles; hampe de 1-2 décim.; bractées nulles; fleurs petites, en grappe lâche, d'un violet pâle. — 4 août-sept. — *Assez commun au bord des bois sablonneux.*

#### GENRE 8. — ALLIUM L.

+ Tige nue, ou paraissant feuillée tout au plus dans son quart inférieur; étamines toutes à filets simples.

**A. URSINUM L. ALL.** — Feuilles 2, ovales-lancéolées, longuement pétiolées; étamines plus courtes que le péricône; sépales linéaires,

aigus; fleurs blanches, en ombelle lâche. — 4 mai. — *Rég. mont.: environs de Saorgio (R.) ; val de Pesio (Th. et B.), etc.*

**A. TRIQUETRUM L. an All. ?** — Feuilles linéaires, planes ; tige triquètre ; sépales lancéolés, aigus ; fleurs 5-10, grandes, pendantes, blanches à carène verte. — 4 mars-avril. — *Lieux ombragés, au bord des champs de la rég. litt. ; peu commun : Menton ! ; Nice !.*

**A. SUBHIRSUTUM L. = A. trifoliatum Cyr.** — Feuilles linéaires, planes, ciliées et un peu poilues; tige cylindrique; sépales oblongs, aigus ; fleurs 6-12, blanches à carène rose. — 4 avril-mai. — *Sous les oliviers dans la rég. litt. ; peu commun : Menton, Nice ! ; Cannes (Herb. Sigalas) ; Grasse (G.).*

**A. NEAPOLITANUM CYR.** — Feuilles assez largement linéaires, planes ; tige trigone ; sépales ovales, obtus ; fleurs nombreuses, assez grandes, blanches. — 4 févr.-mars. — *Commun dans les lieux cultivés à Menton ! et à Nice ! ; plus rare à Cannes (Loret), et à Grasse (G.).*

**A. ROSEUM L. ALL.** — Feuilles linéaires, planes; tige cylindrique; sépales oblongs, obtus ; fleurs nombreuses, assez grandes, roses, en ombelle souvent bulbillifère. — 4 avril-mai. — *Commun dans les lieux cultivés de toute la rég. litt.*

**A. NIGRUM L.** — Feuilles largement linéaires, planes, ciliées-denticulées ; tige cylindrique ; sépales lancéolés, aigus ; fleurs nombreuses, d'un rose sale à carène verte. — 4 avril-mai. — *Çà et là sous les oliviers dans toute la rég. litt.*

**A. NARCISSIFLORUM VILL = A. nigrum All. non L.** — Feuilles linéaires, planes ; tige comprimée ; sépales oblongs, mucronés ; fleurs 4-8, grandes, d'un rose foncé. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.: M<sup>t</sup> Frontero (Gennari) ; col de Tende (Bg.) ; col de la Maddalena (H. L.) ; val de Strop au-dessus d'Entraunes (B.).*

**A. FALLAX DON. = A. senescens All. non L.** — Feuilles linéaires, planes ; tige anguleuse ; étamines dépassant un peu le périgone ; sépales inégaux, obtus; fleurs petites, d'un violet clair, en ombelle serrée. — 4 juin-août. — *Rég. alp. et mont.: Ste-Anne-de-Vinay ! ;*

*Alpes de Guillaumes* (R.) ; *montagnes de Grasse et de Saint-Auban* (G.).

**A. SCHOENOPRASUM L. ALL.** — Feuilles fistuleuses, cylindriques ; étamines plus courtes que le péricône ; sépales lancéolés, aigus ; fleurs roses, en ombelle serrée. — ¼ juin-juill. — *Rég. alp.* : assez répandu dans les prairies humides de toutes nos Alpes.

++ Tige paraissant feuillée au moins dans son tiers inférieur ;  
étamines toutes à filets simples.

**A. VICTORIALIS L. ALL.** — Feuilles oblongues, brièvement pétiolées ; spathe univalve, courte ; étamines bien plus longues que le péricône ; fleurs d'un blanc jaunâtre en ombelle serrée. — ¼ juin-juill. — *Rég. alp. et montante* (R.) ; *M<sup>t</sup> Frontero* (Gennari).

**A. OLERACEUM L.** — Feuilles fistuleuses, planes au sommet ; spathe bivalve, très-longue ; étamines égalant le péricône ; fleurs d'un rose sale, pendantes, en ombelle pauciflore, bulbillifère. — ¼ juill.-août. — *Champs de la rég. mont.* ; assez rare : *montagnes du Fontan* (R.) ; *St-Étienne-le-Sauvage* (C.) ; *St-Martin-Lantosque* (B.) ; *Caussols au-dessus de Grasse* (G.).

**A. PULCHELLUM DON.** = *A. paniculatum All. non L.* = *A. carinatum All. ?* — Feuilles très-étroites, presque planes ; spathe bivalve, très-longue ; étamines bien plus longues que les sépales tronqués ; fleurs roses, les extérieures pendantes, en ombelle lâche. — ¼ août-sept. — *Rochers de la rég. submont.* : *col d'Èze* ! ; *Ste-Agnès* ! ; *Castillon* ! ; *col de Brouis* (Th. et B.) ; *entre Levens et la Tour* (C.) ; etc.

**A. PANICULATUM L.** — Feuilles fistuleuses, demi-cylindriques ; spathe bivalve, très-longue ; étamines égalant les sépales obtus, mucronés ; fleurs roses, les extérieures pendantes, en ombelle lâche. — ¼ juin-août. — *Champs secs* : *Antibes*, *Touët-de-Beuil* (Th. et B.).

**A. PALLENS L.** — Feuilles fistuleuses, subcylindriques ; spathe bivalve, très-longue ; étamines égalant les sépales très-obtus ; fleurs d'un blanc sale, nombreuses, en ombelle un peu étalée. — ¼ juin-août. — *Champs secs* : *Menton* ! ; *golfe Jouan* (Th. et B.).

+++ Tige paraissant feuillée au moins dans son tiers inférieur ;  
étamines dont 3 à filets tricuspidés.

**A. SCORODOPRASUM L.** — Feuilles largement linéaires, planes, denticulées ; spathe bivalve ; étamines plus courtes que le péricône ; fleurs purpurines, en ombelle pauciflore, bulbillifère. — 2<sup>e</sup> juin-juill. — *Rég. mont. ; rare : St-Vallier (Loret) ; St-Martin-Lantosque (B.).*

**A. VINEALE L. ALL.** — Feuilles fistuleuses, subcylindriques ; spathe univalve ; étamines dépassant le péricône ; fleurs d'un rose sale, en ombelle pauciflore, bulbillifère. — 2<sup>e</sup> juin-juill. — *Cà et là dans les vignes et au bord des champs.*

**A. SPHÆROCEPHALUM L. ALL.** — Feuilles fistuleuses, demi-cylindriques ; spathe bivalve ; étamines dépassant le péricône ; fleurs purpurines, en ombelle globuleuse, très-serrée. — 2<sup>e</sup> juin-juill. — *Çà et là dans les lieux secs et pierreux.*

**A. ACUTIFLORUM LOIS.** = *A. rotundum All. non L.* — Feuilles linéaires, planes, subdenticulées ; spathe bivalve ; étamines plus courtes que les sépales acuminés ; fleurs roses en ombelle globuleuse. — 2<sup>e</sup> mai-juin. — *Çà et là dans les lieux rocaillieux de Menton à Cannes ; remonte jusqu'à l'Escarène et jusqu'à Tende.*

**A. ROTUNDUM L.** = *A. Cambiasii DNtrs.* — Feuilles linéaires, planes ; spathe univalve ; étamines plus courtes que les sépales obtus ; anthères purpurines ; fleurs purpurines à carène scabre et d'un pourpre noir en ombelle globuleuse, à pédicelles extérieurs réfléchis. — 2<sup>e</sup> juin-juill. — *Lieux cultivés ; rare : Cannes (Loret).*

**A. AMPELOPRASUM L.** = *A. polyanthum R. et S.* — Feuilles assez largement linéaires, planes ; étamines égalant ou dépassant les sépales obtus ; anthères jaunes ; fleurs roses à carène scabre et verdâtre en ombelle grosse, globuleuse. — 2<sup>e</sup> juin-juill. — *Lieux cultivés : Menton ! ; Nice (Duby) ; golfe Jouan (Th. et B.), etc.*

#### GENRE 9. — NECTAROSCORDUM LINDL.

**N. SICULUM LINDL.** = *Allium siculum Ucria.* — Feuilles assez largement linéaires, planes canaliculées ; tige cylindrique de 1 mèt.

environ ; fleurs grandes, d'un rougeâtre sale, vertes à la base, en ombelle fournie. — 4 mai. — *Cette belle plante se trouve à la Suvière de l'Esterel, seule localité française (M. et B.).*

GENRE 10. — ERYTHRONIUM L.

E. DENS-CANIS L. ALL. — Feuilles 2, ovales, pétiolées, maculées de brun ; fleur grande, solitaire, penchée, à divisions réfléchies et dirigées en haut, rose, violette ou blanchâtre. — 4 mars-avril. — *Rég. mont. : assez commun dans les basses montagnes, jusqu'au dessus de Menton, de l'Escarène et de Vence.*

GENRE 11. — HYACINTHUS L.

H. ORIENTALIS L. — Feuilles linéaires, canaliculées ; hampe nue ; périgone plus ou moins ventru à la base ; fleurs 3-7, en grappe très-lâche, unilatérales, bleues, rarement blanches. — 4 mars. — *Ravins, roselières, lieux cultivés de la rég. litt. : Menton, Nice, Mougins, le Bar.*

GENRE 12. — BELLEVALIA LAP.

B. ROMANA RCHB. = *Hyacinthus romanus* L. — Feuilles linéaires, allongées, canaliculées ; hampe nue ; périgone non ventru à la base ; fleurs 15-30, en grappe à la fin lâche, d'un blanc sale, bleuâtres à la base. — 4 avril. — *Prairies, champs humides : Vintimille (Panizzi) ; très-rare à Menton ! ; Levens (M.) ; Antibes (B.) ; St-Cassien près de Cannes (Loret).*

GENRE 13. — MUSCARI MILL.

M. COMOSUM MILL. = *Hyacinthus comosus* L. ALL. — Feuilles largement linéaires ; hampe nue de 3-5 décim. ; grappe à la fin très-allongée, surmontée par une houppe de fleurs stériles d'un beau violet ; fleurs inférieures livides. — 4 avril-mai. — *Commun dans les lieux cultivés.*

M. BOTRYOIDES DC. = *Hyacinthus botryoides* L. BELL. — Feuilles linéaires, raides, dressées ; hampe nue de 2-3 décim. ; fleurs d'abord en épi aigu, puis en grappe cylindrique, petites, bleues. — 4 avril-mai. — *Rare : Grasse (G. et G.) ; col de Tende ! (St-Robert).*

**M. NEGLECTUM** GUSS. = *Hyacinthus racemosus* All. auct. part. non L. — Feuilles linéaires-étroites, demi-cylindriques, étalées; hampe nue de 1-2 décim.; fleurs en grappe courte, ovoïde, petites, bleues. — 7 mars-avril. — Commun dans les lieux cultivés.

**M. RACEMOSUM** MEDIK. = *Hyacinthus botryoides* All. non L. = *H. racemosus* L. All. auct. part. — Se distingue du précédent par sa capsule échancrée en cœur au sommet; plante plus grêle que la précédente, à fleurs plus petites. — 7 mars-avril. — Lieux cultivés: Antibes (Th. et B.); Cannes (Loret).

#### GENRE 14. — ASPHODELUS L.

**A. CERASIFER** J. GAY. Bull. soc. bot. 1857. = *A. Villarsii* Verlot. — Feuilles largement linéaires, planes, carénées; hampe pleine, rameuse; bractées noirâtres; capsule globuleuse, de 15-20 millim. de largeur; fleurs en longue grappe dense, blanches, carénées de rose. — 7 mars-mai. — L'Esterel (M. et B.); Baus-rous près de Villefranche (M.); entre le Casino de Monaco et le cap Veglia! ainsi qu'au M<sup>t</sup> Mulacé à 1,200 mè. d'alt. au-dessus de Menton! (Mogridge); forêt de Clans, la Trinité au-dessus de St-Martin (B.).

**A. ALBUS** WILLD. = *A. ramosus* All. an L.? — Feuilles largement linéaires, planes, carénées; hampe pleine, peu ou point rameuse; bractées noirâtres; capsule elliptique, de 8-10 millim. de largeur; fleurs en longue grappe dense, blanches, carénées de vert. — 7 juin-juill. — Rég. alp. et mont.: la Trinité, vallons de Fenestre et de Salèse près de St-Martin, et vallon de Jallorgues près de St-Dalmas (B.); col de Pouriac (H. L.).

**A. MICROCARPUS** VIV. — Feuilles largement linéaires, planes, carénées; hampe pleine, très-rameuse; bractées pâles; capsule obovée de 5-6 millim. de largeur; fleurs en grappes paniculées, denses, blanches, carénées de rose. — 7 avril-mai. — Rég. litt.: île Ste-Marguerite (Th. et B.); Auribeau (G.); Agay (Mogg. fils).

**A. FISTULOSUS** L. ALL. — Feuilles linéaires, fistuleuses-cylindriques; hampe fistuleuse, simple ou rameuse; capsule globuleuse de 4 millim. de largeur; fleurs en grappe très-lâche, blanches, carénées de rouge. — 7 mars-mai. — Rég. litt.: Monaco!, Villefranche!, Nice!, île Ste-Marguerite (B.).



## GENRE 15. — SIMETHIS KUNTH.

**S. BICOLOR KUNTH.** = *Anthericum planifolium* L. — Feuilles linéaires; hampe rameuse au sommet; périgone à divisions étalées; fleurs en panicule lâche, blanches en dedans, roses en dehors — 24 avril-mai. — Très-rare: cap Croisette près de Cannes (H. St., Th. et B.).

## GENRE 16. — PHALANGIUM SCHREB.

**PH. LILIAGO SCHREB.** = *Anthericum Liliago* L. All. — Feuilles linéaires; tige presque nue; périgone à divisions étalées; étamines droites et style arqué; fleurs en grappe simple, assez grandes, blanches. — 24 mai-juin. — Assez commun au bord des bois depuis les Alpes jusqu'à Menton, Nice, Cannes, l'Esterel.

## GENRE 17. — LILIASTRUM LINK.

**L. ALBUM LINK.** = *Hemerocallis Liliastrum* L. All. — Feuilles linéaires; hampe nue; périgone en entonnoir; étamines et style arqués, inclinés; fleurs 3-5 en grappe simple, grandes, blanches. — 24 juill. — Rég. alp.: col de Tende!, M<sup>te</sup> Bego (R.); vallées de la Gordolasca, du Boréon, vallon de Nanduébis, Estenc près d'Entraunes (M. et B.).

## GENRE 18. — APHYLLANTHES L.

**A. MONSPELIENSIS L. ALL.** — Feuilles réduites à des gaines radicales brunes; tige semblable à celles des joncs; fleurs 1-2, terminales, bleues, entourées d'écailles luisantes, roussâtres. — 24 avril-mai. — Assez commun dans les lieux arides de toute la rég. litt.

CIX<sup>e</sup> FAM. — JONCAGINÉES.

## GENRE UNIQUE. — TRIGLOCHIN L.

**T. PALUSTRE L. ALL.** — Feuilles toutes radicales, linéaires, demi-cylindriques; hampe simple; fleurs en longue grappe effilée, à pédicelles dressées contre l'axe à la maturité. — 24 juin-juill. — Rég. mont.: Tende!; N.-D.-de-Fenestre et Entraunes (B.), d'où il descend le Var jusque près de Nice (M.).

CX<sup>e</sup> FAM. — NAIADÉES.

## Analyse des genres.

- |     |   |                  |
|-----|---|------------------|
| 1 { | Plantes croissant dans les eaux douces ou saumâtres.....        | 2                |
| 1 { | Plantes croissant dans la mer.....                              | 4                |
| 2 { | Périgone nul ; étamines 1-2 ; fleurs non disposées en épi.....  | 3                |
| 2 { | Périgone à 4 divisions ; étamines 4 ; fleurs en épis.....       | POTAMOGETON (1)  |
| 3 { | Étamine 1 ; fl. dépourvues de spathe et de spadice.....         | ZANNICHELLIA (2) |
| 3 { | Étamines 2 ; fleurs sur un spadice entouré d'une spathe.....    | RUPPIA (3)       |
| 4 { | Fl. hermaphr. sur une hampe sortant du milieu des feuil..       | POSIDONIA (4)    |
| 4 { | Fleurs unisexuelles renfermées dans la gaine d'une feuille..... | 5                |
| 5 { | Feuilles denticulées ; fleurs dioïques.....                     | PHUCAGIOSTIS (5) |
| 5 { | Feuilles entières ; fleurs monoïques.....                       | ZOSTERA (6)      |

GENRE 1<sup>er</sup>. — POTAMOGETON L.

**P. NATANS L. ALL.** — Feuilles supérieures nageantes, coriaces, ovales-oblongues, longuement pétiolées ainsi que les submergées ; épis longs, multiflores. — ½ juin-juill. — *Dans les eaux stagnantes : très-rare à Menton !, Nice au Var !, etc.*

**P. ALPINUS BALB.** = *P. rufescens Schrad.* — Feuilles supérieures nageantes, coriaces, oblongues, les submergées sessiles ; épis assez courts, multiflores. — ½ juin-août. — *Rég. alp. : lac du col de la Maddalena (H. L.) ; lacs de nos Alpes (R.).*

**P. PLANTAGINEUS DUCR.** — Feuilles supérieures nageantes, transparentes, ovales un peu cordées, pétiolées ; plante souvent roussâtre ; épis à pédoncules assez grêles. — ½ juin-août. — *Fossés, eaux limpides : Nice au Var (H. St.) ; golfe Jouan (Th. et B.).*

**P. LUGENS L. ALL.** — Feuilles toutes submergées, transparentes, oblongues, brièvement pétiolées ; épis à pédoncules plus gros que la tige. — ½ juin-août. — *Eaux stagnantes et courantes : lac du col de la Maddalena (H. L.).*

**P. CRISPUS L. ALL.** — Feuilles toutes submergées, roussâtres, oblongues-étroites, sessiles, ondulées-crispées ; épis courts, pauciflores. — ½ juin-août. — *Fossés, rivières ; Nice au Var (R., M.) ; le Bar et Caussols au-dessus de Grasse (G.), et probablement ailleurs.*

**P. DENSUS L. ALL.** — Feuilles toutes submergées, assez petites, ovales ou lancéolées, opposées, embrassantes; épis pauciflores, à pédoncules courts, courbés en crochet. — 4 juill.-sept. — *Fossés, ruisseaux: Nice!*; *aux bords de la Siagne (G.), et probablement ailleurs.*

**P. PECTINATUS L. ALL.** — Feuilles linéaires très-étroites, engainantes à la base; tiges filiformes; pédoncules grêles; carpelles de 4 millimètres de long. — 4 juill.-août. — *Fossés, ruisseaux: Nice au Var (R.); au Var et à Vaugrenier près d'Antibes (H. St.).*

**P. MARINUS L. ALL.** — Feuilles linéaires subcapillaires, engainantes à la base; tiges filiformes; pédoncules très-grêles, partant de la base de la tige; carpelles de 2 millimètres de long. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.: lac du col de la Maddalena (H. L.).*

#### GENRE 2. — ZANNICHELLIA L.

**Z. PALUSTRIS L. part All. non Willd. = Z. dentata Willd G. G.** — Feuilles et tiges filiformes; carpelles subsessiles réunis 2-5 comme en ombelle sur un court pédoncule commun. — 4 juin-août. — *Eaux stagnantes; une seule fois à Menton!; Vaugrenier, golfe Jouan (Th. et B.).*

#### GENRE 3. — RUPPIA L.

**R. ROSTELLATA KOCH. = R. maritima L. part. All.** — Feuilles et tiges filiformes; fruits ovoïdes-subsémilunaires portés par un support 4-10 fois plus long qu'eux; pédoncule commun de 2-4 centimètres. — 4 août-oct. — *Eaux saumâtres; rare: golfe Jouan (Th. et B.).*

#### GENRE 4. — POSIDONIA KÖN.

**P. CAULINI KÖN. = Zostera oceanica L. All.** — Souche grosse, hérissée de fibres formées par les débris des anciennes feuilles; feuilles larges de 1 centim., à 11-13 nervures; spadices 1-3 flores groupés en éventail au sommet d'une hampe plane; fruit charnu de la grosseur et de l'aspect d'une olive. — 4 Fleurit au commencement d'octobre, mais non tous les ans; les fruits sont mûrs en avril. — *Dans la mer, où il est très-abondant, et où il forme des prairies sous-marines sur toute la côte.*

## GENRE 5. — PHUCAGROSTIS CAVOL.

PH. MAJOR CAVOL. = *Cymodocea xquorea* Kōn. — Souche grêle, lisse, rampante, de la grosseur d'une plume d'oie, rougeâtre, noueuse ; feuilles larges de 4-5 millim., denticulées aux bords, à 5-7 nervures ; fruit sec, comprimé, ovale, formé de 2 carpelles. — ♀ Fleurit en mai ; fruits mûrs en août. — *Dans la mer ; observé pour la première fois par MM. Thuret et Bornet sur la plage vaseuse peu profonde à Antibes, et par M. Thion à Cannes, où il forme des prairies sous-marines au bord du rivage. Il doit se trouver sur toute la côte.*

## GENRE 6. — ZOSTERA L. part.

Z. NANA ROTH. = *Z. marina* All. non L. — Souche grêle, lisse, rampante, de la grosseur d'une plume de corbeau, jaunâtre, à nœuds peu marqués ; feuilles larges de 3-4 millim., entières, à 3 nervures ; fruit allongé-cylindrique. — ♀ juin. — *Dans la mer, plage vaseuse entre Antibes et la pointe de Grenille où il croît en touffes éparses au milieu des prairies de Phucagrostis (Th. et B.).*

CXI<sup>e</sup> FAM. — LEMNACÉES.

## GENRE UNIQUE. — LEMNA L.

L. MINOR L. ALL. — Frondes nageantes, petites, ovales-arrondies, non atténuées en pétioles, planes et vertes sur les deux faces ; fibrille radicale solitaire. — ④ avril-juin. — *Çà et là dans les eaux stagnantes, les fossés, dont il couvre souvent la surface.*

L. GIBBA L. ALL. — Frondes nageantes, arrondies, non atténuées en pétiole, renflées-spongieuses et blanchâtres en dessous ; fibrille radicale solitaire. — ④ mai. — *Eaux stagnantes (R., Hanry).*

L. POLYRRHIZA L. ALL. — Frondes nageantes, arrondies, non atténuées en pétiole, planes et rougeâtres en dessous ; fibrilles radicales nombreuses. — ④ juin. — *Eaux stagnantes (R.).*

L. TRISULCA L. ALL. — Frondes submergées, oblongues-lancéolées, paraissant hastées à lobes pointus, longuement pétiolées,

fibrille radicale solitaire. — ④ avril-mai. — *Probablement avec les précédents.*

## CXII° FAM. — ARACÉES.

### Analyse des Genres.

- { Spathe fendue jusqu'à la base et contournée en cornet..... ARUM (1)  
 { Spathe tubuleuse dans le bas, en capuchon au sommet..... ARISARUM (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — ARUM L. part.

A. ITALICUM MILL. = *A. maculatum* All. B. non L. — Feuilles toutes radicales, longuement pétiolées, hastées-sagittées à oreillettes aiguës divariquées ; spathe et spadice d'un jaune clair. — 7 avril-mai. — *Commun dans les lieux cultivés.*

A. MACULATUM L. ALL. A. — Se distingue du précédent par ses feuilles à oreillettes non divariquées, sa spathe moins grande, et son spadice dont la massue, purpurine et non jaunâtre, est plus courte et non aussi longue que son support. — 7 avril-mai. — *Rare : Grasse (G.) ; dans les montagnes ? (R.).*

GENRE 2. — ARISARUM TARG. TOZZ.

A. VULGARE TARG. TOZZ. = *Arum Arisarum* L. All. — Feuilles toutes radicales, longuement pétiolées, cordées-hastées à oreillettes subobtusées ; spathe et spadice d'un pourpre livide ou verdâtres. — 7 nov.-janv. — *Commun dans les lieux cultivés de la rég. litt.*

## CXIII° FAM. — TYPHACÉES.

### Analyse des Genres.

- { Fleurs en épis cylindriques ; fruits entourés de soie..... TYPHA (1)  
 { Fleurs en têtes globuleuses ; fruits entourés d'écailles.... SPARGANIUM (2)

GENRE 1<sup>er</sup>. — TYPHA L.

T. LATIFOLIA L. ALL. — Feuilles très-longues, de 7 à 15 millim. de largeur, planes, engainantes ; épi mâle et épi femelle contigus ;

stigmates--ovales-spatulés. — 4 juin-juillet. — *Eaux stagnantes, réservoirs : rare à Menton !; Nice, Vaugrenier près d'Antibes, Cannes, dans la Siagne, etc.*

**T. ANGUSTIFOLIA L. ALL.** — Feuilles très-longues, de 4 à 8 millim. de largeur, convexes en dehors, engainantes; épi male écarté de l'épi femelle; stigmates linéaires subulés — 4 juin-juill. — *Eaux stagnantes, marais : Nice, Vaugrenier près d'Antibes, Cannes, etc.*

**T. MINOR SM.** = *T. angustifolia*  $\beta$  L. All. — Feuilles des tiges florifères courtes ou réduites à de larges gaines; épis distants ou contigus; stigmates linéaires. — 4 mai-juin. — *Sables des bords du Var à Nice !.*

#### GENRE 2. — SPARGANIUM L.

**S. RAMOSUM HUDS.** = *S. erectum* L. et All. part. — Feuilles très-longues, triquètres dans le bas; fleurs en capitules sessiles disposés en grappe rameuse, feuillée. — 4 juin-août. — *Fossés : Nice!; Caussois, Pégomas (G.), etc.*

### CXIV. FAM. — JONCÉES.

#### Analyse des Genres.

- { Feuill. nulles ou subcylindr.; capsule à 3 loges, polysperme.... JUNCUS (1)
- { Feuilles planes; capsule à 1 loge, trisperme..... LUZULA (2)

#### GENRE 1<sup>er</sup>. — JUNCUS L.

† Inflorescence pseudo-latérale par le prolongement d'une bractée qui semble continuer la tige.

**J. CONGLUMERATUS L. ALL.** — Feuilles réduites à des gaines radicales d'un brun mat; tiges vertes; étamines 3; style très-court; fleurs brunâtres en cyme ordinairement compacte. — 4 juin-août. — *Commun au bord des eaux et dans les lieux humides.*

**J. EFFUSUS L. ALL.** — Se distingue du précédent par sa capsule terminée par une fossette et non par un mamelon, et par ses fleurs verdâtres en cyme ordinairement diffuse. — 4 juin-août. — *Commun au bord des eaux et dans les lieux humides.*

**J. GLAUCUS** EHRH. — Feuilles réduites à des gaines radicales d'un pourpre noir luisant ; tiges glauques ; étamines 6 ; style allongé ; fleurs brunes en cyme diffuse. — 4 juin-août. — *Commun au bord des eaux et dans les lieux humides.*

**J. FILIFORMIS** L. ALL. — Feuilles réduites à des gaines radicales brunâtres ; fleurs pâles en petite cyme placée vers le milieu de la tige ; plante de 1-2 décim. — 4 juin-août. — *Rég. alp. et mont. : Tende (DNtrs) ; lac des Merveilles près de Tende (R.) ; la Trinité près de St-Martin, bois du Boréon et lac d'Entrecoulpes (B.).*

**J. JACQUINI** L. ALL. — Feuilles réduites à des gaines radicales aristées ; fleurs d'un pourpre noir en capitule pauciflore pédonculé. — 4 août-sept. — *Rég. alp. : mines de Tende (R.) ; Ste-Anne-de-Vinay (H. L.) ; M<sup>t</sup> Tenibre au-dessus de St-Etienne (C.) ; val de Rabuons (B.).*

**J. ACUTUS** L. ALL. — Feuilles toutes radicales, piquantes ; fleurs en cyme, brunes ; capsule ovoïde-subglobuleuse, deux fois aussi longue que les divisions obtuses du péricône. — 4 mai-juin. — *Lieux inondés de la rég. litt., et rochers maritimes : Menton ! ; Nice ! ; Cannes.*

**J. MARITIMUS** LAMCK. = *J. acutus* L.  $\beta$ . — Feuilles toutes radicales, piquantes ; fleurs en cyme, d'un brun pâle ; capsule elliptique égalant les divisions aiguës du péricône. — 4 juin-août. — *Lieux inondés et rochers maritimes : Nice (R.) ; golfe Jouan (Th. et B.) ; Cannes (G.) ; île Ste-Marguerite (H. St.).*

†† Inflorescence terminale ; feuilles non noueuses.

**J. TRIFIDUS** L. ALL. — Gainés radicales dont une seule prolongée en feuille filiforme ; fleurs 1-3 en glomérule muni de 3 bractées très-longues, vertes, filiformes. — 4 août. — *Rég. alp. : assez commun dans toutes nos Alpes.*

**J. TRIGLUMIS** L. ALL. — Feuilles toutes radicales, courtes ; fleurs 2-4 en capitule entouré de 3-4 bractées, brunes, ovales, plus courtes que les fleurs. — 4 août. — *Rég. alp. : col de Raus, M<sup>t</sup> Bego (R.) ; N.-D.-de-Fenestre (Bg.) ; Salsamorena au-dessus de St-Etienne (C.) ; M<sup>t</sup> Garret au-dessus d'Entraunes (B.).*

**J. CAPITATUS** WEIG. — Feuilles toutes radicales, sétacées; fleurs 3-8 en capitule souvent solitaire, muni de bractées foliacées dont une dépasse les fleurs. — ☉ mai-juin. — *Lieux sablonneux, inondés: Menton!*; *golfe Jouan et Cannes* (Th. et B.).

**J. BOTTNICUS** WAHLNB. = *J. Gerardi* G. G. non Lois. — Feuilles radicales, et une au milieu de la tige; fleurs en corymbe lâche; divisions du périgone toutes très-obtuses, un peu plus courtes que la capsule; tige presque cylindrique. — ♀ juin-juill. — *Lieux inondés et rochers maritimes: Monaco!*; *Nice* (H. St.); *golfe Jouan* (Th. et B.).

**J. COMPRESSUS** JACQ. = *J. bulbosus* L. *ed.* 2 All. — Feuilles linéaires, presque planes; fleurs en corymbe lâche; divisions du périgone toutes très-obtuses, de moitié plus courtes que la capsule; tige comprimée. — ♀ juin-août. — *Lieux humides de la rég. mont.: St-Martin-Lantosque* (B.), *etc.*

**J. TENAGIA** EHRH. — Feuilles sétacées à gaine auriculée; fleurs brunes, sessiles, solitaires, espacées, en panicule très-lâche; divisions extérieures du périgone aiguës, égalant la capsule. — ☉ mai-juill. — *Bois humides; peu commun: Nice au Var* (Timbal-Lagrave); *Vaugrenier près d'Antibes* (Th. et B.), *etc.*

**J. BUFONIUS** L. ALL. — Feuilles sétacées à gaine non auriculée; fleurs d'un vert blanchâtre, solitaires ou gémées, espacées, en corymbe très-lâche; divisions du périgone toutes subulées, plus longues que la capsule. — ☉ mai-juill. — *Commun dans les marais, les lieux inondés.*

+++ Inflorescence terminale; feuilles noueuses par l'effet de diaphragmes intérieurs.

**J. STRIATUS** SCHOUSB. = *J. lagenarius* Gay. — Feuilles un peu comprimées; glomérules de 6-12 fleurs pâles formant un corymbe; divisions du périgone acuminées-aristées; tiges souvent radicales. — ♀ mai-juin. — *Lieux humides: Nice au Var* (Parlatore).

**J. LAMPROCARPUS** EHRH. = *J. articulatus* L. *part.* = *J. aquaticus* All. — Feuilles un peu comprimées; glomérules de 4-12 fleurs brunes en corymbe irrégulier; divisions extérieures du périgone



aiguës, les intérieures obtuses. — 4 juin-août. — *Commun dans les lieux humides, marécageux.*

**J. ANCEPS LAHARPE.** — Feuilles et tige fortement comprimées; glomérules nombreux de 4-8 fleurs brunes en corymbe dressé; divisions extérieures du périgone aiguës, les intérieures obtuses. — 4 juin-août. — *Lieux humides: golfe Jouan (Th. et B.).*

**J. ALPINUS VILL. ALL. auct.** — Feuilles un peu comprimées; glomérules de 3-6 fleurs noirâtres en panicule dressée; divisions du périgone obtuses, les extérieures mucronées au-dessous du milieu. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. (Parlatore); St-Dalmas (R.); etc.*

**J. OBTUSIFLORUS EHRH.** — Feuilles non comprimées, les radicales nulles; glomérules de 4-12 fleurs pâles en panicule divariquée; divisions du périgone toutes obtuses. — 4 juin-août. — *Lieux humides, marécageux: Nice au Var (H.St.), etc.*

## GENRE 2. — LUZULA DC.

† Graines appendiculées au sommet, ou dépourvues d'appendice.

**L. FORSTERI DC.** — Feuilles de 2-5 millimètres de largeur, bordées de longs poils mous; fleurs brunes, solitaires, en corymbe lâche à rameaux inégaux, dressés. — 4 avril-mai. — *Commun dans les bois frais de la rég. mont. jusqu'à Berre, l'Escarène et Menton.*

**L. SPADICEA DC.** = *Juncus spadiceus All.* — Feuilles de 2-3 millim. de largeur, presque glabres; glomérules de 3-4 fleurs brunes, en panicule bien plus longue que les feuilles florales. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.: mines de Tende, M<sup>t</sup> Bego, cols de Tende et de Fenestre (H. St.); col de l'Abisso (Bg.); Salsamorena (C.); col de Fenestre, lac de Mercantourn et col de Jallorgues (B.),*

**L. PEDEMONTANA BOISS. ET REUT.** — Feuilles très-étroites, bordées de longs poils mous; glomérules de 2-6 fleurs blanches, en panicule égalant à peu près les feuilles florales. — 4 juin-août. — *Rég. alp. et mont.: Alpes de Tende (Parlatore); col de l'Abisso (Bg.); vallées de la Gordolasca (C.); St-Martin-Lantosque (B.); Alpes de Mollières (R. sub L. albida.).*

**L. NIVEA DC.** = *Juncus niveus* L. All. — Feuilles un peu élargies, bordées de longs poils mous; glomérules de 6-20 fleurs d'un blanc argenté, en panicule bien plus courte que les feuilles florales. — 7 juin-juill. — Rég. mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes jusque près de l'Escarène et au M<sup>t</sup> Mulacé au-dessus de Menton (Hawker).

**L. LUTEA DC.** = *Juncus luteus* All. — Feuilles glabres, d'un vert jaunâtre; fascicules denses de fleurs jaunes, nombreuses, en panicule presque spiciforme. — 7 juill.-oct. — Rég. alp. : col de Tanarello et vallée du Clapier (C.) ; vallon de Nanduébis, lac d'Entrecoulpes, M<sup>t</sup> Garret au-dessus d'Entraunes (M. et B.).

**L. MAXIMA DC.** = *Juncus pilosus* L. = *J. silvaticus* All. — Feuilles radicales grandes, très-poilues, de 6-10 millimètres de largeur; les caulinaires courtes; glomérules de 2-5 fleurs brunes en panicule divariquée. — 7 mai-juin. — Rég. alp. : col de Tende (H. L.) ; vallon de Nanduébis et col de Salèse (B.).

† † Graines munies d'un appendice à la base.

**L. CAMPESTRIS DC.** = *Juncus campestris* L. α All. — Feuilles bordées de poils, puis glabres; épillets 3-5, ovoïdes, penchés, à fleurs brunes en panicule ombelliforme; filets 4-5 fois plus courts que l'anthère. — 7 avril-mai. — Commun dans les bruyères, les pelouses de la rég. mont. jusqu'à Menton !.

**L. SUDETICA DC.** = *Juncus campestris* L. part. — Feuilles glabres excepté à la base; épillets 7-10, ovales, dressés, à fleurs brunes en panicule ombelliforme; filets de la longueur de l'anthère. — 7 mai-juin. — Rég. mont. : Tende (H. St., B.) ; M<sup>t</sup> Bego (R.) ; vallons de Nanduébis et Colmiane près de St-Martin (B.).

**L. SPICATA DC.** = *Juncus spicatus* L. All. — Feuilles étroites, canaliculées, poilues seulement à la base; fleurs brunes, toutes rapprochées en un seul épi oblong, penché d'un côté; tige de 1-2 décimètres. — 7 juin-août. — Rég. alp. : col Bertrand (Gennari) ; Alpes de Tende (H. St., Bg.) ; lac d'Entrecoulpes et col de Salèse (B.) ; Ste-Anne-de-Vinai ! : M<sup>t</sup> Tenibre au-dessus de St-Elienne (C.).

**L. PEDIFORMIS DC.** = *Juncus pediformis* All. auct. — Feuilles un

peu élargies, poilues aux bords et à la base ; fleurs brunes, toutes rapprochées en un seul épi oblong, penché d'un côté ; tige de 4-6 décimètres ; souche grosse, oblique. — 7 août. — *Rég. alp. : col de Tanarello (H. L.) ; Alpes de St-Dalmas (R.)*.

## CXV<sup>e</sup> FAM. — CYPÉRACÉES.

### Analyse des Genres.

1	{	Fleurs hermaphrodites.....	2
	{	Fleurs unisexuelles.....	8
2	{	Epillets comprimés, à écailles imbriquées sur deux rangs opposés.....	3
	{	Epis ou épillets à écailles imbriquées sur plusieurs rangs.....	4
3	{	Ec. nombreuses, égales, ou les infér. plus grandes, stér.....	CYPERUS (1)
	{	Ecailles 5-6, les inférieures plus petites, stériles.....	SCHÖRNERUS (2)
4	{	Akènes nus, ou munis de soies plus courtes que les écailles.....	5
	{	Ak. entourés de soies très-longues, d'un blanc brillant..	ERIOPHORUM (3)
5	{	Ecailles infér. stériles plus petites que les supérieures.....	CLADIUM (4)
	{	Ecailles égales, ou les inférieures stériles plus grandes.....	6
6	{	Style filiforme, caduc.....	SCIRPUS (5)
	{	Style renflé en bulbe à la base, persistant sur l'akène.....	7
7	{	Epi terminal, solitaire ; style glabre.....	HELEOCHARIS (6)
	{	Epillets nombreux ; style fimbrié-cilié.....	FIMBRISTYLIS (7)
8	{	Akène non renfermé dans un utricule.....	ELYNA (8)
	{	Ak. renf. dans une enveloppe ouverte au sommet (utricule)..	CAREX (9)

### GENRE 1<sup>er</sup>. — CYPERUS L.

+ Stigmates 2 ; akènes comprimés.

*C. SEROTINUS* ROTTB. = *C. Monti* L. fl. — Epillets d'un roux brun dont l'ensemble forme une anthèse grande, décomposée ; tige de 6-10 décim., triquète ; souche rampante. — 7 juill.-août. — *Endroits marécageux : Nice au Var ! et probablement ailleurs.*

*C. DISTACHYOS* ALL. auct. — Epillets noirâtres, 2-4 en glomérule sessile, pseudo-latéral ; tige de 2-4 décim., arrondie à la base, presque nue ; souche rampante. — 7 juin-oct. — *Fossés de la rég. litt. ; rare : Nice au Var !*

**C. GLOBOSUS ALL. auct.** — Epillets d'un jaune livide, parallèles et non atténués, rapprochés en anthèle courte ou en capitule; écailles trinerviées; tige de 1-3 décim., triquètre; souche horizontale. — 27 juin-nov. — *Lieux fangeux de la rég. litt.; rare: Vintimille!; Menton! (Moggridge fils); Nice au Var! (M.).*

**C. FLAVESCENS L. ALL.** — Epillets jaunâtres, atténués de la base au sommet, rapprochés en anthèle courte ou en capitule; écailles uninerviées; tige de 5-15 centim., à peine trigone; racine fibreuse. — 31 juill.-août. — *Assez commun dans les lieux fangeux, inondés.*

++ Stigmates 3; akènes triquètres.

**C. FUSCUS L. ALL.** — Epillets noirâtres dont l'ensemble forme une anthèle courte, ou un capitule; tige de 1-2 décim., triquètre; racine fibreuse. — 31 juill.-août. — *Assez commun dans les lieux fangeux, inondés.*

**C. AUREUS TEN.** — Epillets d'un jaune pâle dont l'ensemble forme une anthèle décomposée; tige de 3-4 décim., triquètre; souche à tubercules subglobuleux, fauves, à goût de noisette. — 27 sept.-oct. — *Lieux cultivés sablonneux de la rég. litt.; rare: Menton!.*

**C. ROTUNDUS L.** — **C. OLIVARIS TARG. TOZZ.** — Epillets d'un roux brun dont l'ensemble forme une anthèle décomposée; tige de 2-3 décim., triquètre; souche à tubercules ovoïdes, noirâtres, amers. — 27 sept.-nov. — *Lieux sablonneux de la rég. litt.: Menton!, Nice!.*

**C. BADIUS DESF. = C. longus mult. auct. non L.** — Epillets d'un roux brun dont l'ensemble forme une anthèle décomposée; tige de 3-6 décim., triquètre; souche rampante. — 27 juill.-août. — *Assez commun au bord des fossés dans toute la rég. litt.*

**C. SCHÆNOIDES GRISEB. = Schœnus mucronatus L. All.** — Epillets d'un brun pâle, en capitule compacte, globuleux; akènes trigones; tige de 3-5 décim., arrondie, glauque, souvent couchée; souche rampante. — 27 juin-juill. — *Tous nos sables maritimes.*

#### GENRE 2. — SCHÆNUS L.

**S. NIGRICANS L. ALL.** — Epillets 5-8, pauciflores, noirâtres, en

capitule ovale, serré ; feuilles toutes radicales ; tiges de 3-5 déc., arrondies. — 4 mai-juin. — *Assez commun dans les lieux inondés, les rochers fangeux.*

### GENRE 3. — ERIOPHORUM L.

**E. ALPINUM L. ALL.** — Feuilles radicales nulles ; épi solitaire, terminal, petit, oblong, à soies peu abondantes, crépues ; tiges de 1-2 décim., fasciculées, rudes, triquètres. — 4 avril-mai. — *Rég. alp. : Alpes de Carlin et Tende (R.) ; Ste-Anne-de-Vinai (H. L.).*

**E. SCHEUCHZERI HOPPE.** = *E. vaginatum All. part.* — Feuilles radicales peu nombreuses, canaliculées ; épi solitaire, terminal, subglobuleux ; tiges de 1-4 décim., arrondies, lisses ; souche rampante. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. : col de Tende (Reuter) ; lacs de Fremamorta (R.) ; lac de Ste-Anne-de-Vinai ! ; Salsamorena (C.) ; plateau de Jallorgues près de St-Dalmas (B.).*

**E. VAGINATUM L. ALL.** — Feuilles radicales nombreuses, triquètres ; épi solitaire, terminal, ovoïde ; tiges de 3-5 décim., grêles, obtusément trigones ; souche fibreuse. — 4 avril-mai. — *Rég. alp. (H. St.) ; lacs des Merveilles (R.).*

**E. ANGUSTIFOLIUM ROTH.** = *E. polystachyon L. part.* — Feuilles canaliculées ; épillets nombreux, à la fin pendants, en anthèle simple à pédoncules lisses ; tiges de 3-5 décim., presque arrondies ; souche rampante. — 4 mai-juin. — *Rég. alp. et montagneuse : mine de Tende (C.) ; col de Tende !, Ste-Anne-de-Vinai, etc.*

**E. LATIFOLIUM HOPPE.** = *E. polystachyon L. part, All.* — Feuilles planes ; épillets nombreux, à la fin pendants, en anthèle simple à pédoncules rudes ; tiges de 3-5 décim., un peu trigones ; souche oblique. — 4 mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : mine de Tende (C.) ; vallée du Boréon (B.), etc.*

### GENRE 4. — CLADIUM P. BR.

**C. MARISCUS R. B.** = *Schœnus Mariscus L. All.* — Feuilles longues, fermes, denticulées et tranchantes aux bords ; épillets nombreux, biflores, en panicule formée de plusieurs anthèles ; tiges de 1 mètre et plus, robustes, arrondies. — 4 juin. — *Endroits marécageux : Nice au Var (M.) ; golfe Jouan (Th. et B.) ; Cannes (H. St.).*

## GENRE 5. — SCIRPUS L. part.

**S. LAGUSTRIS L. ALL.** — Epillets nombreux, oblongs, en anthèle composée pseudo-latérale ; feuilles courtes ou nulles ; tige de 1-3 mètres, nue, grosse, compressible, arrondie. — 7 juin-juill. — *Marais : Nice au Var !*.

**S. HOLOSCHÆNUS L. ALL.** — Epillets nombreux, groupés en capitules globuleux très-compacts, formant une anthèle pseudo-latérale ; feuilles courtes ou nulles ; tige de 8-15 décim., nue, ferme, arrondie. — 7 juin-juill. — *Commun dans les lieux humides, les bords des torrents.*

**S. ROTHII HOPPE.** = *S. mucronatus All. part. non L.* — Epillets 2-6, oblongs, en anthèle simple, pseudo-latérale ; écailles échan-crées au sommet ; feuilles petites, triquètres ; tige de 4-8 décim., triquètre, à angles excavés. — 7 juill-août. — *Marais ; rare : Nice au Var (M.).*

**S. MARITIMUS L. ALL.** — Epillets gros, ovoïdes, en anthèle terminale composée ; écailles trifides au sommet ; feuilles longues, planes ; tige de 6-10 décim., triquètre. — 7 juin-août. — *Marais, fossés : Nice au Var (M.) ; golfe Jouan (Th. et B.).*

**S. COMPRESSUS PERS.** = *Schœnus compressus L. All.* — Epillets distiques, oblongs, sessiles, en épi terminal comprimé ; feuilles planes ; tige de 2-3 décim. arrondie à la base. — 7 juin-juill. — *Rég. mont. : Nice au Var (H. St.) ; col de Tende ! ; la Mairis, vallée du Boréon, St-Dalmas-le-Sauvage (B.).*

**S. SAVII S. ET M.** — Epillets 1-3, très-petits, pâles, ovoïdes, sessiles, serrés l'un contre l'autre ; feuilles presque nulles ; tiges de 1-2 décim. nues, filiformes, souvent couchées. — ④ mai-août. — *Lieux fangeux de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes, Cannes, la Roquette.*

**S. CÆSPITOSUS L. ALL.** — Epillet solitaire, terminal, petit, brun, ovoïde ; tiges de 1-2 décim. raides, dressées, arrondies, munies de gaines terminées par une pointe verte. — 7 mai-juill. — *Rég. alp. et mont. : col de Tende ! ; forêt de Clans (R.) ; col de Salèse, Estenc au-dessus d'Entraunes (M. et B.).*

**S. PAUCIFLORUS LIGHTF.** — Diffère du précédent par ses gaines tronquées, sa racine rampante et ses tiges plus grêles. — 7 juin.-juill. — *Rég. alp.* : cols de Fenestre, de Salèse, et Estenc au-dessus d'Entraunes (M. et B.).

GENRE 6. — HELEOCHARIS L. BR.

**H. PALUSTRIS R. BR.** = *Scirpus palustris* L. All. — Épillet solitaire, terminal, oblong ; écaille inférieure embrassant la moitié de la base de l'épillet ; akènes jaunâtres, un peu comprimés, à bords obtus ; souche rampante ; feuilles nulles. — 7 juin-août. — *Marais* : rare à Menton ! ; Nice (Th. et B.), etc.

**H. MULTICAULIS DIETR.** — Epillet solitaire, terminal, oblong ; écaille inférieure embrassant presque toute la base de l'épillet ; akènes noirâtres, trigones, à angles aigus ; souche fibreuse ; feuilles nulles. — 7 juin-août. — *Marais* : Nice au Var (H. St., M.) ; l'Esterel (Hanry).

GENRE 7. — FIMBBISTYLIS VAHL.

**F. DICHOTOMA VAHL.** = *Scirpus dichotomus* L. — Feuilles très-étroites, planes, à gaine pubescente ; épillets 15-30, oblongs, en anthèle composée ; tige de 8-15 centim. — ① août.-sept. — *Lieux humides et sablonneux à l'endroit dit les Grenouillères du Var près de Nice* ! (M.).

GENRE 8. — ELYNA SCHRAD.

**E. SPICATA SCHRAD.** = *Carex Bellardi* All. — Feuilles très-étroites, raides, enroulées ; épi simple, linéaire, formé de 12-20 épillets biflores ; bractées blanches-scarieuses aux bords. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* : M<sup>t</sup> Frontero (Gennari) ; Alpes de Tende (Parlatore), de Carlin (R.).

GENRE 9. — CAREX L.

**1. Epi simple, ou composé d'épillets androgynes.**

**C. DAVALLIANA SM.** = *C. dioica* All. non L. = *C. pulicaris* All. non L. — Plante dioïque ; épi solitaire, roux, linéaire ; utricules

lancéolés, étalés-réfléchis ; feuilles enroulées ; tige de 1-3 décim., filiforme, scabre. — 7 avril-mai. — *Rég. alp. et mont. : St-Martin du Var (Bg.) ; col de Tende ; Molières (R.) ; Thorenc (Loret).*

*C. RUPESTRIS* ALL. — Epi solitaire, brun, linéaire, mâle au sommet ; utricules obovés, dressés ; feuilles planes ; tige de 8-15 cent., ferme, trigone. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : M<sup>e</sup> Frontero (Gennari).*

*C. FOETIDA* ALL. — Epillets bruns, mâles au sommet, groupés en capitule subglobuleux ; utricules atténués en long bec ; feuilles planes ; tige de 1-3 décim., trigone ; souche rampante. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : col Bertrand (Gennari) ; col de Fenestre et lac d'Entrecoulpes (B.) ; Ste-Anne-de-Vinax (H. L.) ; autour du lac de Rabuons dans le M<sup>e</sup> Tenibre au-dessus de St-Ftienne (C.).*

*C. DIVISA* HUDS. — Epillets bruns, mâles au sommet, réunis en capitule ovale-oblong ; utricules à bec court ; feuilles planes ou enroulées ; tige de 2-6 décim., triquètre ; souche longuement rampante. — 7 avril-juin. — *Commun au bord des chemins sablonneux dans toute la rég. litt.*

*C. VULPINA* L. ALL. — Epillets nombreux, roussâtres, mâles au sommet, en épi oblong, les inférieurs décomposés ; utricules étalés-divergents ; feuilles larges ; tige de 3-6 décim., triquètre, à angles tranchants ; souche cespiteuse, ainsi que dans les 15 suivants. — 7 mai-juin. — *Assez commun au bord des fossés.*

*C. MURICATA* L. ALL. — Epillets 5-8, d'un brun pâle, mâles au sommet, en épi assez compacte ; utricules étalés-divergents ; feuilles assez étroites ; tige de 2-5 décim., trigone, à angles obtus. — 7 mai-juin. — *Commun au bord des champs, les prés, etc.*

*C. DIVULSA* GOOD. — Epillets 5-8, d'un vert pâle, mâles au sommet, en épi allongé, les inférieurs espacés ; utricules presque dressés ; feuilles et tige comme dans le précédent. — 7 mai-juin. — *Assez commun au bord des champs, des bois, etc.*

*C. DISTACHYA* DESF. = *C. Linkii* Schk. — Epillets 2-4, pâles, lâches, mâles au sommet, écartés les uns des autres ; stigmates 3 ; feuilles longues, étroites ; tige de 1-3 décim. très-grêle triquètre.



— 7 avril-mai. — *Bruyères, rochers herbeux de la rég. litt. : peu commun : Menton ! ; Monaco ! ; Biot et Vallauris (Th. et B.) ; Cannes ! ; la Roquette (G.).*

C. PANICULATA L. ALL. — Epillets nombreux, bruns, mâles au sommet, disposés en panicule lâche ; écailles blanches-scarieuses aux bords ; utricules bossus ; feuilles assez larges ; tige de 5-8 déc. triquète, à angles aigus. — 7 mai-juin. — *Lieux marécageux de la rég. mont. (DNtrs, R.).*

C. ELONGATA L. ALL. — Epillets 7-12, bruns, cylindriques, mâles à la base, rapprochés en épi allongé ; utricules une fois plus longs que l'écaille ; feuilles très-longues ; tige de 3-6 décim. triquète. — 7 mai-juin. — *Rég. mont. : Lupega (Gennari).*

C. LEPORINA L. ALL. — Epillets 5-6, bruns, obovés, mâles à la base, rapprochés en épi ovale ; utricules égalant l'écaille, dressés ; feuilles assez étroites, tige de 2-5 décim. un peu trigone. — 7 mai-juin. — *Bois humides : au Var (R.) ; l'Esterel (Perreymond) ; Tende (H. L.) ; col de Tende (Bg.) ; au-dessus de St-Martin-Lantosque (B.).*

C. ECHINATA MURR. — Epillets 3-4, subglobuleux, mâles à la base, rapprochés en épi court ; utricules plus longs que l'écaille, étalés en étoile ; feuilles étroites ; tige de 1-4 décim. un peu trigone. — 7 mai-juin. — *Rég. alp. et mont. : lacs des Merveilles au-dessus des Mines de Tende (C.) ; cols de Fenestre et de Salèse, vallée du Boréon (B.).*

C. CANESCENS L. ALL. *auct.* — Epillets 5-6, pâles, ovoïdes, mâles à la base, en épi lâche ; les inférieurs un peu écartés, munis d'une bractée squamiforme ; feuilles assez étroites ; tige de 2-5 décim. triquète. — 7 mai-juin. — *Rég. mont. : entre Tanarello et Lupega (Gennari) ; Ste-Anne-de-Vinay (H. L.).*

C. REMOTA L. ALL. — Epillets 6-10, pâles, oblongs, petits, mâles à la base, en épi très-allongé, les inférieurs très-écartés, munis d'une très-longue bractée foliacée ; feuilles longues, étroites ; tige de 3-6 décim., grêle, un peu trigone. — 7 mai-juin. — *Lieux humides : Nice (R. M.) ; l'Esterel (Perreymond), et probablement ailleurs.*

### 3. Épis unisexuels; les supérieurs mâles, les inférieurs femelles.

† Utricules fructifères velus ou pubescents.

**C. HUMILIS** LEYSS. = *C. prostrata* All. — Epi mâle solitaire; épis femelles 3-4, bi-triflores, espacés; bractées engainantes membraneuses et écailles blanches-scarieuses aux bords; tiges de 5-15 centim., en gazons épais. — 7 avril. — *Rég. mont.*: *M<sup>t</sup> Aiguille au-dessus de Menton*!; *col de Tende* (H. St.).

**C. DIGITATA** L. ALL. — Epi mâle solitaire, dépassé par l'épi femelle supérieur; ceux-ci 2-3, linéaires, roux, lâches, 6-8 flores; utricules égalant l'écaille; bractées engainantes, membraneuses; tige de 1-2 décim. arrondie. — 7 mai. — *Rég. mont.*: *gorges de Saorgio*! (Hawker), et probablement ailleurs.

**C. ORNITHOPODA** WILLD. = *C. pedata* All. non L. — Diffère du précédent par ses épis femelles très-rapprochés, 3-6 flores, et par ses utricules dépassant l'écaille; plante plus petite dans toutes ses parties. — 7 mai. — *Rég. alp.*; *Lupega* (Gennari); *col de Fremamorta* (H. L.).

**C. MUCRONATA** ALL. — Epi mâle solitaire; épis femelles 1-2, bruns, petits, ovoïdes, sessiles, rapprochés; stigmates 2; utricules à long bec; feuilles très-fines, enroulées; tige de 1-2 décim., filiforme. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* (R.); *les Viosennes et Lupega* (Gennari).

**C. HALLERIANA** ASS. = *C. alpestris* All. — Epi mâle solitaire; épis femelles 2-5, globuleux, l'inférieur partant de la base sur un très-long pédoncule; écailles non cuspidées; bractée inférieure engainante; tige de 1-2 décim., peu trigone. — 7 avril. — *Coteaux secs*: rare à *Menton*!, abondant à *Nice*!; *Antibes, île Ste-Marguerite, l'Estérel* (Th. et B.), *Grasse* (G.).

**C. BASILARIS** JORD. — Diffère du précédent par ses épis femelles ovales-oblongs, ses utricules plus petits, à écailles cuspidées, et par sa taille plus élevée. — 7 avril-mai. — *Bois frais de la rég. litt.*: abondant à *Menton*!; *Cannes* (Th. et B.); *Grasse à St-Jean, la Roquette* (G.).

**C. VERNA** VILL. = *C. præcox* Jacq. All. non Schreb. — Epi mâle

solitaire; épis femelles 2-3, brunâtres, oblongs, subsessiles; bractée inférieure engainante; tige de 1-3 décim., trigone; souche rampante, ainsi que dans les 3 suivants. — 24 avril-mai. — *Rég. mont. : la Briga* (H. L.); *Tende, Molières*, (R.); *la Trinilé, près de St-Martin* (B.).

*C. TOMENTOSA* L. ALL. — Epi mâle solitaire; épis femelles 1-2, bruns, cylindriques, subsessiles; bractée inférieure non engainante; utricules gris-tomenteux; tige de 2-4 décim., triquètre. — 24 mai-juin. — *Prés humides : Nice* !.

*C. HIRTA* L. ALL. — Epis mâles 2-3; épis femelles 2-3, pâles, pédonculés; bractée inférieure engainante; utricules à long bec; feuilles plus ou moins velues; tige de 2-5 décim., trigone. — 24 mai-juin. — *Assez commun dans les lieux sablonneux un peu humides*.

*C. HISPIDA* WILL. — Epis mâles 2-6; épis femelles 3-4, bruns, cylindriques, subsessiles; bractée inférieure non engainante; feuilles raides, allongées, longuement acuminées; tige d'un mètre et plus, un peu trigone. — 24 avril-mai. — *Marais de la rég. litt. : Vintimille* ! (Moggridge); *Nice* ! (M.); *golfe Jouan* (Th. et B.); *Cannes* (Loret).

†† Utricules fructifères glabres, à bec court ou arrondi.

*C. ATRATA* L. ALL. — Epis 3-5, noirs, oblongs, pédonculés, rapprochés, à la fin penchés, femelles, le supérieur ovale, mâle à la base; bractée inférieure non engainante; tige de 1-4 décim., triquètre; souche cespiteuse ainsi que dans les 6 suivants. — 24 juill.-août. — *Rég. alp. : les Viosennes* (Gennari); *Alpes de St-Etienne* (C.); *val de Jallorgues* (B.).

*C. NIGRA* ALL. — Se distingue du précédent par ses épis tous ovales, dressés, agglomérés, et par ses utricules obovés-oblongs, et non ovales-orbiculaires. — 24 juill.-août. — *Rég. alp. : M<sup>t</sup> Bego* (R.); *M<sup>t</sup> Garret près d'Entraunes* (B.).

*C. GOODENOUGHII* GAY. = *C. cæspitosa* All. non L. — Epi mâle ordinairement solitaire; épis femelles 2-4, noirâtres, cylindriques, subsessiles, dressés; stigmates 2; bractée inférieure non engainante; tige de 2-5 décim., triquètre. — 24 mai-juill. — *Nice au*

*Var ? (R.) ; bois du Borton (B.) ; Ste-Anne-de-Vinaï ! ; col de Fremamorta (H. L.).*

**C. PENDULA HUDS. = *C. maxima* Scop. All.** — Epi mâle solitaire ; épis femelles 4-5, longs, verdâtres, à la fin pendants ; bractée inférieure engainante ; feuilles grandes, larges ; tige de 7-12 décim., triquètre. — 7 avril-juin. — *Çà et là au bord des ruisseaux : Menton, Nice, aux bords du Loup, de la Siagne, à l'Esterel, etc.*

**C. OLBIENSIS JORD. 1846. = *C. Ardoiniana* DNtrs 1847.** — Epi mâle solitaire ; épis femelles 2-3, verdâtres, oblongs, pauciflores, souvent penchés ; bractée inférieure engainante ; feuilles assez larges ; tige de 6-10 décim. triquètre. — 7 mai. — *Bois ombragés de la rég. litt. ; rare : je l'ai découvert dès 1842 à Menton dans la vallée des Châtaigniers ; Cannes (Th. et B.).*

**C. PALLESCENS L. ALL.** — Epi mâle solitaire ; épis femelles 2-3, pâles, ovoïdes, étalés ; bractée inférieure engainante ; feuilles pubescentes ; tige de 2-4 décim. à peine triquètre. — 7 mai. — *Bois ombragés de la rég. mont. d'où il descend jusqu'à Menton.*

**C. PANICEA L. ALL.** — Epi mâle solitaire ; épis femelles 2-3, bruns, cylindriques, pauciflores, dressées ; bractée inférieure engainante ; feuilles un peu glauques ; tige de 2-4 décim., à peine trigone ; souche rampante. — 7 mai-juin. — *Près humides de la rég. mont. d'où il descend jusqu'à l'Esterel (Perreymond).*

**C. FLAGGA SCHREB. = *C. glauca* Scop.** — Epis mâles 2-3 ; épis femelles 2-3, noirâtres, cylindriques, souvent penchés ; bractée inférieure engainante ; utricules munis d'aspérités ; feuilles glauques ; tiges de 2-6 décim., obscurément trigone ; souche rampante. — 7 avril-mai. — *Très-commun dans les lieux secs comme dans les lieux humides.*

+++ Utricules fructifères glabres, à bec long ou aplani, bidenté.

**C. FLAVA L. ALL.** — Epi mâle solitaire ; épis femelles 3-4, jaunâtres, subglobuleux, dressés ; utricules assez gros, à long bec recourbé ; bractées engainantes à la fin réfléchies ; tige de 2-5 décim. arrondie ; souche cespiteuse ainsi que dans les 7 suivants. — 7 mai-juin. — *Lieux humides : mine de Tende (Bg.), etc.*

**C. OEDERI EHRH.** — Diffère du précédent par ses épis femelles plus rapprochés, ses utricules petits, à bec court, droit, et par sa tige de 5-15 centim. — ♀ mai-juin. — *Assez commun dans les lieux humides : Menton, Nice, etc.*

**C. MAIRII COSS. ET GERM.** — Epi mâle solitaire; épis femelles 2-3, d'un vert pâle, ovoïdes, dressés, rapprochés; utricules d'un vert glauque, à bec bordé de cils raides; bractées engainantes; tige de 3-6 décim. obtusément trigone. — ♀ mai-juin. — *Lieux humides; rare: Nice au Vallon-obscure (B.); vallon de Chaux près de Touët-de-Beuil (Th. et B.).*

**C. DISTANS L. ALL.** — Epi mâle solitaire; épis femelles 2-4, bruns, cylindriques, dressés, très-espacés; écailles obtuses; bractées engainantes; tige de 3-6 décim. obtusément trigone. — ♀ mai-juin. — *Commun au bord des fossés et dans les lieux humides.*

**C. EXTENSA GOOD.** — Epi mâle solitaire; épis femelles 2-3, fauves, ovales-oblongs, dressés, rapprochés; bractées engainantes, étalées, très-longues; feuilles raides, enroulées; tige de 2-4 décim., à peine trigone. — ♀ juin-juill. — *Sables humides de la rég. litt.; rare: Nice (R., Bertoloni); l'Esterel (Perreymond).*

**C. PUNCTATA GAUD.** — Epi mâle solitaire; épis femelles 3-4, d'un vert pâle, oblongs, dressés, espacés; utricules pâles, ponctués; bractées engainantes; tige de 2-3 décim., trigone. — ♀ avril-mai. — *Lieux humides de la rég. litt.: Nice au Var (H. St., Bg.); Antibes, Cannes (Th. et B.); Contes (C.).*

**C. SILVATICA HUDS. = C. patula All.** — Epi mâle solitaire; épis femelles 4-6, pâles, linéaires, pendants; utricules à bec égalant le reste de leur longueur; bractées engainantes; tige de 3-5 décim. triquètre. — ♀ juin. — *Dans les bois de la rég. mont. d'où il descend jusqu'à Menton, Auribeau, etc.*

**C. SEMPERVIRENS VILL. = C. saxatilis All.?** — Epi mâle solitaire; épis femelles 2-3, bruns, oblongs, pédonculés, dressés, écartés, à écailles scarieuses aux bords; bractées engainantes; tige de 2-4 décim. obtusément trigone. — ♀ juillet-août. — *Rég. alp.: col de Tende!; Alpes de Fenestre, de Salève et de Jallorgues (B.), etc.*

**C. FERRUGINEA** SCOP. ALL. — Epi mâle solitaire ; épis femelles 2-3, bruns, linéaires-oblongs, pédonculés, penchés, écartés, à écailles non scarieuses ; bractées engainantes ; tige de 3-4 décim. obtusément trigone ; souche rampante ainsi que dans les 4 suivants. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* (R., DNtrs) ; *vallon de Libaré près de Venanson* (B.) ; *col de Fenestre* (H. St.), etc.

**C. FRIGIDA** ALL. — Epi mâle solitaire ; épis femelles 4, panachés de noir et de vert, cylindriques, à la fin penchés, les supérieurs rapprochés, subsessiles ; bractées engainantes ; tige de 2-3 décim., triquètre. — 7 juill.-août. — *Rég. alp.* : assez répandu dans toutes nos Alpes jusque près la ville de Tende l.

**C. ROSTRATA** WITH. = *C. ampullacea* Good. — Epis mâles 2-3, pâles ; épis femelles 2-3, jaunâtres ; utricules jaunâtres subglobuleux-renflés ; bractées non engainantes ; feuilles un peu glauques ; tige de 4-6 décim. à angles très-obtus, lisses. — 7 mai-juin. — *Rég. alp.* : col de la Maddalena (H. L.).

**C. VESICARIA** L. ALL. — Epis mâles 2-3, pâles ; épis femelles 2-3, bruns ; utricules jaunâtres ovales-renflés ; bractées non engainantes ; feuilles d'un vert pâle ; tige de 4-8 décim., à angles très-aigus, scabres. — 7 mai-juin. — *Bords des fossés : Nice au Var* (M.).

**C. SPADICEA** ROTH. = *C. paludosa* Good. — Epis mâles 2-3, noirâtres ; épis femelles 2-3, noirs ; utricules livides, oblongs-comprimés ; bractées non engainantes ; feuilles un peu glauques ; tige de 4-9 décim., à angles très-aigus, scabres. — 7 avril-mai. — *Au bord des fossés : Nice, etc.*

## CXVI<sup>e</sup> FAM. — GRAMINÉES.

### Analyse des Genres.

1	{	Rachis arrondi au point d'insertion des épillets.....	2
		Rachis aplani ou excavé au point d'insertion des épillets .....	54
2	{	Fleur fertile unique dans chaque épillet.....	3
		Fleurs fertiles 2 ou plusieurs dans chaque épillet.....	27

- 3 { Epillets sessiles ou subsessiles, disposés en épi ou formant une panicule serrée, spiciforme..... 4  
 { Epillets assez longuement pédicellés, formant une panicule rameuse, étalée..... 16
- 4 { Epi ou panicule spiciforme unique..... 5  
 { Epis 2 ou plus..... 14
- 5 { Fleurs fermées, même pendant la floraison ..... 6  
 { Fleurs s'étalant au moment de la floraison..... 11
- 6 { Epillets comprimés par le côté..... 7  
 { Epillets comprimés par le dos..... 10
- 7 { Glumes égales ou presque égales dépassant la fleur..... 8  
 { Glumes inégales dont une plus courte que la fleur..... 9
- 8 { Glumelles 2; glumes à carène ailée; styles très-longs..... PHALARIS (3)  
 { Glumelles 2; glumes tronquées-mucronées; styles courts.... PHEUM (6)  
 { Glumelle unique à arête dorsale; glumes mutiques..... ALOPECURUS (7)
- 9 { Chaumes simples, dressés; fleurs aristées..... ANTHOXANTHUM (4)  
 { Chaumes rameux, étalés; fleurs mutiques..... CRYPSIS (5)
- 10 { Fleurs hérissées en dehors de petites pointes crochues..... TRAGUS (8)  
 { Fleurs munies à leur base de soies rudes..... SETARIA (9)
- 11 { Glumes mutiques; glumelles mutiques ou aristées..... 12  
 { Glumes et glumelles aristées..... 13
- 12 { Glumelles mutiques; épi blanc-soyeux ou pourpre..... IMPERATA (17)  
 { Glumelle supérieure à arête très-longue, tordue..... ANDROPOGON (15)  
 { Glumelle inférieure bidentée, barbue à la base..... AMMOPHILA (23)  
 { Glum. bien plus courtes que les glumes renfl. à la base... GASTRIDIVM (20)
- 13 { Epi blanc soyeux; glumes aiguës à arête terminale..... LAGURUS (18)  
 { Epi non soyeux; glumes obtuses à arête dorsale..... POLYPOGON (19)
- 14 { Fleurs aristées, en épis sessiles, alternes..... ECHINOCHLOA (10)  
 { Fleurs aristées, en épis géminés ou digités..... ANDROPOGON (15)  
 { Fleurs mutiques..... 15
- 15 { Feuilles longues; fleurs imbriquées sur 2 rangs..... SPARTINA (14)  
 { Feuilles courtes; fleurs sur 2 rangs dont un pédicellé..... DACTYLON (13)  
 { Feuilles courtes; fleurs sur un rang, toutes sessiles..... DIGITARIA (12)
- 46 { Fleurs fermées, même pendant la floraison..... 17  
 { Fleurs s'étalant au moment de la floraison..... 18
- 18 { Glumes nulles; glumelles hérissées; feuilles très-rudes..... LEERSIA (1)  
 { Glumes 2; glumelles luisantes; feuilles rudes, glabres.... BALDINGERA (2)  
 { Glumes 2; glumelles lisses; feuilles très-velues..... PANICUM (11)

18	{	Epillets tous pédicellés, renfermant une fleur fertile.....	20
	{	Epillets fertiles sessiles, et épillets mâles, uniflores, acuminés.....	19
	{	Ep. fertiles avec des ép. neutres, multiflores, à glum. obt. LAMARCKIA (58)	
19	{	Base externe des épillets entourée de poils jaunâtres.....	ANDROPOGON (15)
	{	Base externe des épillets dépourvue de poils.....	SORGHUM (16)
20	{	Fleur fertile accompagnée de fleurs mâles.....	21
	{	Fleur fertile accompagnée d'une fleur mâle ou en massue.....	26
21	{	Glumelles entourées de longs poils à la base.....	22
	{	Glumelles nues à la base, ou à poils très-courts.....	23
22	{	Arête deux fois plus longue que les fleurs.....	LASIAGROSTIS (25)
	{	Arête courte ou dépassant à peine les fleurs.....	CALAMAGROSTIS (24)
23	{	Graine lâchement entourée par la glumelle non persistante.....	24
	{	Graine renfermée dans la glumelle coriace, luisante.....	25
24	{	Glumelles très-inégales, ou tronquées, ou une seule.....	AGROSTIS (22)
	{	Glumelles 2, égales, aiguës.....	SPOROBOLUS (21)
25	{	Arête de 5-30 centim. sur la glumelle enroulée.....	STIPA (26)
	{	Arête de 1-2 centim. sur la glumelle enroulée.....	ARISTELLA (27)
	{	Arête très-caducue ou nulle sur la glumelle non enroulée.....	MILIUM (28)
26	{	Fleur mâle inférieure; arête assez longue.....	ARRHENATHERUM (39)
	{	Fleur mâle supérieure; arête courte.....	HOLCUS (40)
	{	Fleur supérieure en massue; arête nulle.....	MELICA (45)
27	{	Stigmates sortant au sommet de la fleur toujours fermée.....	28
	{	Stigmates sortant sur les côtés de la fleur épanouie.....	29
28	{	Glumelle inférieure surmontée de 5-7 petites épines.....	ECHINARIA (29)
	{	Glumelle inférieure à 3-5 dents mucronées.....	SESLERIA (30)
	{	Glumelle inférieure entière au sommet.....	OREOCHLOA (31)
29	{	Glumes grandes, embrassant ordinairement les fleurs en entier; glumelle inférieure mutique, ou à arête dorsale ou genouillée.....	30
	{	Glumes souvent plus courtes que la fleur contiguë; glumelle inférieure mutique, ou à arête subterminale, non genouillée.....	38
30	{	Epillets en panicule plus ou moins lâche pendant la floraison.....	31
	{	Epillets en panicule serrée ressemblant à un épi.....	KOELERIA (42)
31	{	Fleurs mutiques.....	32
	{	Fleurs, au moins quelques-unes, aristées.....	35
32	{	Epillets à 2-6 fleurs dont la supérieure stérile.....	33
	{	Epillets très-petits, biflores, sans fleur stérile.....	34
33	{	Glumelles très-entières.....	MELICA (45)
	{	Glumelle inférieure tridentée.....	TRIODIA (44)



- 34 { Epillets globuleux renfermant 2 fleurs sessiles..... *AIROPSIS* (32)  
 Epillets comprimés, à 2 fleurs dont l'une stipitée..... *MOLINERIA* (33)
- 35 { Glumelle inférieure entière, tronquée, ou dentée au sommet..... 36  
 Glumelle inférieure bifide ou bicuspidée au sommet..... 37
- 36 { Arête très-courte, droite, artic., épaissie au sommet... *CORYNEPHORUS* (34)  
 Arête très-courte, droite, non articulée ni épaissie..... *DESCHAMPSIA* (35)  
 Arête saillante, genouillée, non articulée ni épaissie..... *AVENELLA* (36)
- 37 { Glumelle aristée sous le milieu ; épillets très-petits..... *AIRA* (37)  
 Glumelle aristée vers le milieu ; ovaire velu..... *AVENA* (38)  
 Glumelle aristée au-dessus du milieu ; ovaire glabre..... *TRISETUM* (41)  
 Glumelle aristée dans l'échancrure du sommet..... *DANTHONIA* (43)
- 38 { Fleurs entourées de longs poils à la base..... 39  
 Fleurs nues à la base, ou à poils très-courts.. ..... 40
- 39 { Glumes presque égales, égalant les fleurs..... *ARUNDO* (54)  
 Glumes inégales, plus courtes que les fleurs..... *PHRAGMITES* (53)
- 40 { Glumelle inférieure mutique ou à peine mucronulée..... 41  
 Glumelle inférieure évidemment mucronée, ou aristée..... 48
- 41 { Glumelle inférieure arrondie sur le dos..... 42  
 Glumelle inférieure carénée sur le dos..... 44
- 42 { Epillets ne contenant que 2 fleurs fertiles..... *MOLINIA* (46)  
 Epillets contenant au moins 4 fleurs fertiles..... 43
- 43 { Glumes presque égales ; glum. obtuse ; épillets ovales-cordés.... *BRIZA* (48)  
 Glumes très-inégales ; glumelle obtuse ; épillets linéaires... *GLYCERIA* (47)  
 Glumes inégales ; glumelle aiguë ; épillets oblongs..... *FESTUCA* (60)
- 44 { Epillets en grappe raide, ou serrée, spiciforme..... 45  
 Epillets en panicule plus ou moins lâche, rameuse..... 46
- 45 { Glumes presque égales ; épillets à 5-10 fleurs..... *FESTUCA* (60)  
 Glumes très-inégales ; glum. tronquée ; épillets 3-5 flores.. *SCLEROCHLOA* (52)  
 Glumes inégales ; glumelle acuminée ; épillets 2-4 flores.... *KOELERIA* (42)
- 46 { Panicule non capillaire ; glumes presque égales..... 47  
 Panicule à rameaux capillaires ; glumes très-inégales..... *SPHÆNOPUS* (51)
- 47 { Glumelles caduques en même temps à la maturité..... *POA* (50)  
 Glumelles dont l'une persiste après la chute de l'autre.... *ERAGROSTIS* (49)
- 48 { Epillets les uns fertiles les autres stériles, bractéiformes..... 49  
 Epillets tous fertiles..... 50
- 49 { Glumelles des épillets stériles mucronées ou aristées..... *CYNOSURUS* (57)  
 Glumelles des épillets stériles arrondies, mutiques..... *LAMARCKIA* (58)

- 50 { Arête naissant tout-à-fait au sommet de la glumelle..... 51  
 { Arête naissant un peu au-dessous du sommet de la glumelle. *BROMUS* (61)
- 51 { Glumelle inférieure carénée sur le dos..... 52  
 { Glumelle inférieure arrondie sur le dos..... *FESTUCA* (60)
- 52 { Epillets en glomérules très-serrés; glumelle mucronée..... *DACTYLIS* (55)  
 { Epillets en panicule, très-espacés; glumelle mucronée..... *DIPLACHNE* (56)  
 { Epillets en panicule spiciforme; glumelle aristée..... 53
- 53 { Pédic. des épillets épaissis au sommet; glumes très-inégales.. *VULPIA* (59)  
 { Pédicelles des épillets non épaissis; glumes peu inégales.... *KOHLERIA* (42)
- 54 { Epillets géminés ou ternés sur chaque dent du rachis..... 55  
 { Epillets solitaires sur chaque dent du rachis..... 56
- 55 { Epillets ternés, uniflores, le médian seul fertile..... *HORDEUM* (62)  
 { Epillets géminés ou ternés, à 1-3 fleurs, tous fertiles..... *ELYMUS* (63)
- 56 { Fleurs fertiles 2 ou plusieurs dans chaque épillet..... 57  
 { Fleur fertile unique dans chaque épillet..... 61
- 57 { Glumelle inférieure à arête dorsale genouillée..... *GAUDINIA* (64)  
 { Glumelle inférieure à 2-3 arêtes ou à 3 dents..... *AEILOPS* (65)  
 { Glumelle inférieure à arête terminale ou nulle..... 58
- 58 { Epillets appliqués contre le rachis par une des faces..... 55  
 { Epillets appliqués contre le rachis par un côté..... 60
- 59 { Glumes presque égales, carénées; épillets sessiles..... *AGROPYRUM* (66)  
 { Glumes inégales non carénées; épill. subpédicellés.... *BRACHYPODIUM* (67)  
 { Glumes inégales carénées; épillets subpédicellés..... *NARDURUS* (68)
- 60 { Epillets subpédicellés; glumes 2..... *DESMAZERIA* (69)  
 { Epillets sessiles; glume unique..... *LOLIUM* (70)
- 61 { Glumes 2, ou 1 égalant au moins la fleur mutique..... *LEPTURUS* (71)  
 { Glume 1 bien plus courte que la fleur aristée..... *PSILURUS* (72)  
 { Glume nulle; fleur brièvement aristée..... *NARDUS* (73)

#### GENRE 4<sup>or</sup>. — LEERSIA.

*L. ORYZOIDES* SOLAND. = *Homalocenchrus oryzoides* All. = *Phalaris oryzoides* L. — Panicule rameuse, étalée, d'un vert jaunâtre; fleurs hérissées; feuilles très-rudes; plante de 6-10 décim. — 7 août-sept. — Bord des eaux : Antibes à la Brague (H. St., 1822), où il ne semble pas avoir reparu depuis lors.

#### GENRE 2. — BALDINGERA FL. D. WETT.

*BALDINGERA COLORATA* FL. DER WETT. = *Phalaris arundinacea* L. All. — Panicule rameuse, allongée, souvent panachée de violet;

— 27 juin-juill. — *Bord des eaux de la rég. mont. ; très-rare dans la rég. litt.*

GENRE 3. — PHALARIS L. part.

PH. CANARIENSIS L. ALL. — Epi ovoïde ; glumes aiguës, à aile de la carène entière ; glumelles velues ; chaume de 4-8 décim., brièvement nu au sommet ; racine fibreuse. — ④ avril-mai. — *Subsponsané au bord des champs à Nice et à Antibes* (Th. et B.)

PH. BRACHYSTACHYS LINK. — Se distingue du précédent par sa fleur munie à sa base de deux écailles six fois plus courtes et non deux fois plus courtes qu'elle ; chaume moins élevé, longuement nu au sommet. — ④ mai-juin. — *Champs stériles de la rég. lit. Menton, Nice, Antibes, Cannes.*

PH. MINOR RETZ. — Epi oblong-cylindrique ; glumes aiguës à aile de la carène érodée-dentée ; glumelles velues ; chaume de 3-5 décim., longuement nu au sommet ; racine fibreuse. — ④ mai-juin. — *Champs sablonneux de la rég. litt. : Menton ! ; Nice* (Bg.).

PH. PARADOXA L. ALL. — Epi oblong, très-obtus ; glumes aristées ; glumelles glabres ; chaume de 3-6 décim., feuillé jusqu'à embrasser l'épi ; racine fibreuse. — ④ avril-mai. — *Champs, moissons de la rég. litt. : Nice* (R.) ; *Antibes* (Th. et B.) ; *Grasse* (G. et G.).

PH. COERULESCENS DESF. — Epi oblong-cylindrique ; glumes mucronées, à aile de la carène large et dentelée ; glumelles glabres ; chaume de 4-8 décim. ; racine tuberculeuse. — ④ avril-mai. — *Lieux humides de la rég. litt. : Vaugrenier, Antibes* (Th. et B.) ; *Cannes, Grasse* (G. et G.).

PH. NODOSA L. — Epi cylindrique, allongé ; glumes aiguës, à aile de la carène étroite et entière ; glumelles velues ; chaume de 5-10 décim. ; racine tuberculeuse. — ④ mai-juin. — *Bord des chemins dans la rég. litt. : Antibes* (Th. et B.) ; *Cannes, Grasse* (G. et G.).

GENRE 4. — ANTHOXANTHUM L.

A. ODORATUM L. ALL. — Epi oblong-cylindrique ; fleurs stériles brièvement aristées ; étamines 2 ; plante de 3-4 décim. — 27 mai-juin. — *Commun dans les prés, les bois, etc.*

## GENRE 5. — CRYPsis AIT.

**C. ACULEATA AIT.** = *Agrostis aculeata* All. = *Schœnus aculeatus* L. — Epi ovale-oblong, souvent violet, enveloppé à sa base par la gaine de la feuille supérieure; étamines 3; plante de 1-3 décim. — ☉ juill.-août. — *Sables humides*; rare: Nice aux Grenouillères (All., R., H. St.); golfe Jouan (R.); Grasse (G. et G.).

**C. SCHŒNOIDES LAMCK.** = *Phleum schœnoides* L. All. — Epi hémisphérique, verdâtre, enveloppé à sa base par les gaines très-élargies des deux feuilles supérieures; étamines 2; plante de 1-2 décim. — ☉ juill.-août — *Sables humides*; rare: Nice au Var (R. Cesati apud DNtrs).

## GENRE 6. — PHLEUM L.

**PH. PRATENSE L. ALL.** = *Ph. nodosum* L. All. — Epi cylindrique, obtus, verdâtre; glumes ciliées, tronquées à angle droit et terminées en arête qui égale le tiers du limbe; plante de 2-8 décim. — ♀ juin-juill. — *Commun dans les prés, les lieux arides de la rég. mont. d'où il descend jusqu'à Nice et à Antibes.*

**PH. BOEHMERI WIB.** = *Phalaris phleoides* L. All. — Epi cylindrique, atténué aux deux bouts; glumes presque glabres, obliquement atténuées en un court mucron; plante de 3-5 décim. — ♀ juin-juill. — *Rég. mont. : mine de Tende, St-Martin-Lantosque (R.); val de Pesio (Th. et B.).*

**PH. ASPERUM JACQ.** = *Ph. viride* All. — Epi cylindrique, un peu atténué au sommet, d'un vert glauque; glumes glabres mais rudes, contractées en un court mucron; plante de 1-3 décim. — ☉ mai-juin. — *Rég. mont. : St-Martin-Lantosque (Th. et B.) Valdiblora, St-Sauveur (C.).*

**PH. MICHELI ALL.** — Epi cylindrique, atténué aux deux bouts, d'un vert purpurin; glumes ciliées, acuminées, mucronées; racine un peu rampante; plante de 3-5 décim. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. : Alpes de Tende (R.), de Lantosque (DNtrs), de St-Etienne (C.).*

**PH. ARENARIUM L. ALL.** = Epi oblong-cylindrique, atténué aux deux bouts, d'un vert glauque; glumes ciliées, aiguës, mucronées;

racine grêle, fibreuse; plante de 1-2 décim. — ① mai-juin. — *Lieux sablonneux; rare: une seule fois à Menton!*

PH. ALPINUM L. ALL. — Epi ovale-oblong, obtus, d'un vert purpurin; glumes ciliées, obliquement atténuées en arête aussi longue que le limbe; plante de 2-3 décim. — 7 juin-août. — *Rég. alp.: assez répandu dans toutes nos Alpes.*

PH. GERARDI ALL. — Epi ovale-globuleux, velu, blanchâtre; glumes et glumelles aristées; plante de 1-3 décim. — 7 juill.-août. *Rég. alp.: col de Tende!; vallées de la Gordolasca et Alpes de St-Etienne (C.); col de Fenestre et val de Strop près d'Estenc (M. et B.).*

#### GENRE 7. — ALOPECURUS L.

A. PRATENSIS L. ALL. — Epi cylindrique, obtus; glumes aiguës, ciliées, soudées jusqu'au milieu; feuille supérieure à gaine un peu enflée; plante de 4-8 décim. — 7 avril-juin. — *Prairies de la rég. mont.: peu commun.*

A. AGRESTIS L. ALL. — Epi cylindrique, atténué aux deux bouts; glumes acuminées, presque glabres, soudées jusqu'au milieu; feuilles à gaines appliquées; plante de 4-6 décim. — ① avril-juin. *Lieux cultivés: rare à Menton!, Nice, Antibes et Cannes!; plus abondant dans la rég. mont.*

A. GENICULATUS L. ALL. — Epi cylindrique, obtus; glumes un peu obtuses, ciliées, à peine soudées à la base; feuilles à gaines appliquées; chaumes de 2-4 décim., genouillés dans le bas. — ① mai-août. — *Fossés, marais: Nice au Var!, etc.*

A. BULBOSUS L. ALL. — Epi cylindrique, grêle; glumes aiguës, presque glabres, à peine soudées à la base; feuilles à gaines appliquées; souche tuberculeuse; plante de 2-5 décim. — 7 mai-juill. — *Lieux humides: golfe Jouan (Th. et B.).*

A. UTRICULATUS PERS. = *Phalaris utreculata* L. ALL. — Epi ovoïde; glumes acuminées, soudées jusqu'au milieu; feuilles supérieures à gaine très-renflée; plante de 2-4 décim. — ① avril-juin. — *Au bord des prés; rare: Nice (R.); une seule fois à Menton!*

## GENRE 8. — TRAGUS ALL.

**T. RACEMOSUS ALL.** = *Cenchrus racemosus* L. — Grappe spiciforme violacée; glumelles hérissées en dehors de petites pointes crochues; feuilles courtes; plante de 1-2 décim., couchée à la base. — ④ juin-août. — *Assez commun dans les lieux secs, sablonneux.*

## GENRE 9. — SETARIA P. B.

**S. VERTICILLATA P. B.** = *Panicum verticillatum* L. All. — Epi cylindrique, interrompu dans le bas, verdâtre, s'accrochant aux corps voisins; plante verte, de 3-6 décim. — ④ juin-oct. — *Commun dans les lieux cultivés.*

**S. VIRIDIS P. B.** = *Panicum viride* L. All. — Epi cylindrique, non interrompu, verdâtre ou violacé, non accrochant; plante verte ou violacée, de 3-5 décim. — ④ juin-oct. — *Très-commun dans les lieux cultivés.*

**S. GLAUCA P. B.** = *Panicum glaucum* L. All. — Epi cylindrique, non interrompu, d'un jaune roussâtre, non accrochant; plante un peu glauque, de 3-7 décim. — ④ juin-oct. — *Commun dans les lieux cultivés.*

## GENRE 10. — ECHINOCHLOA P. B.

**E. CRUS-GALLI P. B.** = *Panicum Crus-galli* L. All. — Epis nombreux, alternes, formant une grappe unilatérale, allongée; feuilles glabres, à gaines comprimées; plante de 4-8 décim. — ④ juill. — *Assez commun dans les lieux frais, au bord des fossés.*

## GENRE 11. — PANICUM L. part.

**P. CAPILLARE L.** — Panicule très-étalée à rameaux capillaires; feuilles à gaines très-velues; chaumes dressés, de 3-4 décim. — ④ août-sept. — *Lieux sablonneux; rare: Nice à St-Roch et au Var!.*

## GENRE 12. — DIGITARIA SCOP.

**D. SANGUINALIS SCOP. ALL.** = *Panicum sanguinale* L. — Epis 4-8, linéaires, verticillés ou digités; feuilles courtes, assez larges, ver-

tes; racine fibreuse; chaumes couchés à la base, de 3-6 décim. —  
 ♂ juill.-sept. — *Commun dans les lieux cultivés, sablonneux.*

#### GENRE 13. — DACTYLON VILL.

D. OFFICINALE VILL. = *Digitaria Dactylon All.* = *Panicum Dactylon L.* — Epis 4-7, linéaires, digités; feuilles courtes, glauques; racine longuement rampante; chaumes couchés à la base, de 2-4 décim. — ♀ tout l'été. — *Très-commun partout.*

#### GENRE 14. — SPARTINA SCHREB.

S. VERSICOLOR FABRE. — Epis 3-5, linéaires, en grappes; feuilles très-longues, colorées, raides; racine longuement rampante; chaumes florifères dressés, de 1 mètre et plus. — ♀ déc. — *Cette plante remarquable et très-rare vient d'être trouvée au cap Croisette près de Cannes par M. le Dr Harsten, botaniste hollandais.*

#### GENRE 15. — ANDROPOGON L.

A. ISCHÆMUM L. ALL. — Epis 5-10 digités au sommet du chaume; glumes mutiques; arête de la glumelle quatre fois plus longue qu'elle; plante de 3-6 décim. — ♀ juin-sept. — *Commun au bord des champs et des chemins.*

A. HIRTUS L. ALL. — Epis nombreux, très-velus, géminés sur chaque pédoncule hérissé au sommet; glumes mutiques; arête de la glumelle quatre fois plus longue qu'elle; plante de 6-12 décim. — ♀ juin-sept. — *Très-commun dans les lieux arides de la rég. litt.*

A. PUBESCENS VIS. — Se distingue du précédent par ses épis plus allongés, à pédoncules pubescents au sommet et non hérissés, et par l'arête six fois plus longue que la glumelle. — ♀ juin.-sept. — *Avec le précédent et presque aussi commun.*

A. DISTACHYOS L. ALL. — Epis 2, glabres, géminés au sommet du chaume; glume aristée; arête de la glumelle six fois plus longue qu'elle; plante de 4-8 décim. — ♀ mai-sept. — *Commun dans les lieux arides, pierreux de la rég. litt.*

A. ALLIONI DC. = *A. contortum All. non L.* — Epi solitaire,

terminal ; glumes mutiques ; arête de la glumelle douze fois plus longue qu'elle, s'entortillant autour des autres ; plante 5-10 décim. — 7 sept.-oct. — *Endroits rocaillieux : Menton au pont St-Louis !, entre Monaco et Maïal, entre Villefranche et Nice ! ; Biot (M., Th. et B.).*

A. GRYLLUS L. ALL. — Epis nombreux, petits, verticillés ; glume aristée ; arête de la glumelle douze fois plus longue qu'elle ; plante de 5-10 décim. — 7 juin-juill. — *Lieux stériles : rare à Menton ; Nice, Biot, etc.*

#### GENRE 16. — SORGHUM PERS.

S. HALEPENSE PERS. = *Andropogon arundinaceum* All. = *Holcus halepensis* L. — Panicule pyramidale ; épillets mutiques ou aristés, souvent purpurins ; feuilles à nervure médiane blanche ; plante de 8-12 décim. — 7 juill.-sept. — *Çà et là naturalisé au bord des champs arides.*

#### GENRE 17. — IMPERATA CYR.

I. CYLINDRICA P. B. = *Lagurus cylindricus* L. All. — Epi cylindrique, argenté-soyeux, panaché par les styles pourpres ; fleurs mutiques ; feuilles glabres ; plante de 4-8 décim. — 7 juin-juill. — *Lieux arides, sablonneux de la rég. litt. : assez rare à Menton ! ; Nice (M.) ; Antibes (Th. et B.) ; golfe Jouan (Bg.) ; la Napoule (Hanry).*

#### GENRE 18. — LAGURUS L.

L. OVATUS L. ALL. — Epi ovale, mou, blanc-soyeux ; glumes à arête plumeuse ; feuilles mollement velues ; plante de 2-4 décim. — ① mai-juin. — *Assez commun dans les sables maritimes.*

#### GENRE 19. — POLYPOGON DESF.

P. MONSPELIENSIS DESF. = *Alopecurus monspeliensis* L. All. = *A. paniceus* L. All. — Epi oblong, un peu lobé, d'un vert jaunâtre ; glumes entières, aristées sous le sommet ; pédicelles articulés ; plante de 2-5 décim. — ① mai. — *Lieux sablonneux, humides, de la rég. litt. ; rare : Nice au Var ! (R. H. St.).*



**P. MARITIMUS WILLD.** — Se distingue du précédent par ses glumes un peu argentées-écailleuses, bifides, et aristées dans l'échancre ; plante plus petite dans toutes ses parties. — ① mai. — *Sables et rochers maritimes ; peu commun : entre Menton et Monaco !. Nice !, Vaugrenier et Antibes* (Th. et B.).

GENRE 20. — GASTRIDIMUM P. B.

**G. LENDIGERUM GAUD.** = *Milium lendigerum* L. All. — Epi d'abord lâche, puis contracté, cylindrique ; glumes longuement acuminées, scabres sur la carène ; glumelle le plus souvent aristée ; plante de 2-4 décim. — ① mai-juin. — *Champs secs de la rég. litt. : Menton, Nice, Antibes.*

**G. SCABRUM PRESL.** — Epi toujours contracté, cylindrique ; glumes aiguës, arquées, scabres sur toute leur surface ; glumelle le plus souvent mutique ; plante de 1-3 décim. — ① avril-mai. — *Champs stériles à Antibes et à l'île Ste-Marguerite* (Th. et B.).

GENRE 21. — SPOROBOLUS R. BR.

**S. PUNGENS KUNTH.** = *Agrostis pungens* All. — Panicule, petite, ovale, toujours contractée ; glumelle mutique ; feuilles raides, distiques, à la fin enroulées ; plante rampante, puis redressée, de 1-2 décim. — 4 juill.-sept. — *Sables maritimes : Vintimille ! ; Nice à Carras* (R.) ; *Cannes* (G. et G.) ; *île Ste-Marguerite* (Kempmann).

GENRE 22. — AGROSTIS L.

+ Glumelles 2 ; fleurs ordinairement mutiques.

**A. VERTIGILLATA WILL.** = *A. stolonifera* L. Herb. — Panicule dense, d'un vert blanchâtre ; glumes obtuses ; glumelles égales ; feuilles courtes, planes, à ligule très-courte, tronquée ; plante de 2-8 décim. — 4 juin-sept. — *Assez commun dans les lieux humides, au pied des murs, dans toute la rég. litt.*

**A. ALBA L. ALL.** = *A. stolonifera* L. part. All. — Panicule un peu lâche, d'un vert blanchâtre, étalée puis contractée ; glumes aiguës ; feuilles courtes, planes, à ligule oblongue, saillante ; plante de 2-8 décim. — 4 juin-sept. — *Commun dans les champs et les prés.*

**A. VULGARIS WITH.** = *A. stolonifera* L. part. All. — Panicule lâche, souvent violette, toujours très-étalée; glumes aiguës; feuilles planes, à ligule très-courte, tronquée; plante de 2-6 décim. — 7 juin-sept. — *Nice à l'Ariane* (Sarato); *Tende* (Reuter); *Lantosque* (Th. et B.); *St-Etienne* (C.).

**A. OLIVETORUM G. ET G.** — Se distingue du précédent par ses feuilles supérieures fines, enroulées, à ligule oblongue saillante. — 7 juin. — *Environs de Grasse* (Duval-Jouve); *château de la Garde près de Villeneuve* (Th. et B.); *St-Martin-Lantosque* (B.).

++ Glumelles 1 ou 2; fleurs ordinairement aristées.

**A. CANINA L. ALL.** = *A. rubra et capillaris* All. non L. — Panicule souvent violette, étalée puis contractée, à rameaux un peu rudes; arête naissant au-dessous du milieu de la glumelle, et plus longue qu'elle; feuilles radicales enroulées-sétacées; plante de 2-5 décim. — 7 juill.-août. — *Rég. mont.: bois ombragés* (DNtrs R., Hanry).

**A. ALPINA SCOP. ALL.** = *Avena aurata* All. — Panicule violette ou jaunâtre, étalée, à rameaux très-rudes; arête naissant à la base de la glumelle, et deux fois aussi longue qu'elle; feuilles inférieures enroulées-sétacées; plante de 1-3 décim. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : M<sup>t</sup> Frontero* (Gennari); *M<sup>t</sup> Bego* (H. St.); *la Trinité près de St-Martin et Eslenc près d'Entraunes* (M. et B.); *Salsamorena au-dessus de St-Dalmas* (C.).

**A. RUPESTRIS ALL.** — Panicule violette, étalée, à rameaux lisses et glabres; arête naissant vers le milieu de la glumelle et deux fois aussi longue qu'elle; feuilles toutes enroulées-sétacées; plante de 5-15 centim. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. : col de Tende* (H. St., Bg.); *la Trinité près de St-Martin, lac d'Entrecoulpes, col de Jallorgues et M<sup>t</sup> Garret au-dessus d'Entraunes* (M. et B.).

**A. PALLIDA DC.** — Panicule d'un vert pâle, étalée, puis contractée, à rameaux semi-verticillés, rudes; arête naissant au milieu de la glumelle, et deux fois aussi longue qu'elle; feuilles toutes planes; plante de 1-3 décim. — ④ avril-mai. — *Lits des torrents, lieux humides : Cannes* (G. et G.).

**A. SPICA-VENTI L. ALL.** — Panicule grande, diffuse, très-étalée; glumelles 2, l'inférieure à arête quatre fois aussi longue qu'elle; feuilles toutes planes; plante de 4-10 décim. — ☉ juin-juill. — *Moissons, champs sablonneux; rare: Nice (R., DNtrs).*

GENRE 23. — **AMMOPHILA HOST.**

**A. ARUNDINACEA HOST.** = *Arundo arenaria L. All.* — Epi long raide, cylindrique; glumelle brièvement mucronée; feuilles enroulées, presque piquantes; plante de 6-10 décim. — ♀ mai-juill. — *Sables maritimes: Nice!, Antibes!, Cannes!.*

GENRE 24. — **CALAMAGROSTIS ROTH.**

**C. EPIGEJOS ROTH.** = *Arundo Calamagrostis All.* = *A. epigejos L.* — Panicule grande, un peu serrée, souvent violacée; glumelle à arête droite, dorsale, plus courte que les poils qui égalent les glumes; plante de 8-12 décim. — ♀ juill.-août. — *Bords des bois, lieux sablonneux: golfe Jouan (Th. et B.).*

**C. LITTOREA DC.** = *Arundo epigejos All. non L.* — Panicule lâche, souvent violacée, étalée; glumelle à arête droite, terminale, au moins aussi longue que les poils qui égalent presque les glumes; plante de 5-10 décim. — ♀ juill.-août. — *Bords des rivières: embouchure du Var (H. St., C.), et probablement dans la rég. mont.*

**C. HALLERIANA DC.** = *Arundo villosa Vill.* — Panicule lâche, étalée, violacée; glumelle bifide à arête droite, dorsale, très-courte parmi les poils un peu plus courts que les glumes; plante de 6-10 décim. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp.: N.-D.-de-Fenestre (Bg.).*

**C. TENELLA HOST.** — Panicule lâche, étalée, violacée; glumelle obtuse, denticulée, souvent mutique; poils peu nombreux, trois fois plus courts que les glumes; plante de 4-8 décim. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp.: Alpes de Lantosque (Herb. de Turin).*

**C. SILVATICA HOST. non DC.** = *Arundo Agrostis All.* — Panicule longue, étroite, panachée; glumelle à arête genouillée, égalant les glumes; poils un peu plus courts que la glumelle; plante de 6-10 décim. — ♀ juill.-août. — *Rég. alp. et mont. (DNtrs); val de la mine de Tende (R.); St-Martin et val de Pesio (Th. et B.), etc.*

C. ARUNDINACEA ROTH. = *Agrostis arundinacea* L. — Panicule longue, étroite, un peu lâche, panachée ; glumelle à arête genouillée dépassant les glumes ; poils quatre fois plus courts que la glumelle ; plante de 6-10 décim. — 7 juill.-août. — *Rég. alp. et mont.* (DNtrs) ; *val de Pesio* (Th. et B.), etc.

GENRE 25. — LASIAGROSTIS LINK.

L. CALAMAGROSTIS LINK. = *Agrostis Calamagrostis* L. *All. auct.* — Panicule un peu lâche, jaunâtre ; glumelle à arête deux fois aussi longue qu'elle ; poils plus longs que la glumelle ; feuilles longues, raides, puis enroulées ; plante de 8-12 décim. — 7 juin-août. — *Rég. mont. : descend jusqu'aux vallons escarpés et rocailleux de Nice et de Menton, où il est abondant.*

GENRE 26. — STIPA L.

S. PENNATA L. *ALL.* — Panicule lâche, étalée, pauciflore ; glumelle à arête de 2-3 décim., glabre et tordue dans le bas, plumeuse au sommet ; feuilles enroulées ; plante de 4-8 décim. — 7 juin-août. — *Rég. mont., rochers : col de Braus* (Th. et B.) ; *Tende, Ste-Anne-de-Vinai !, entre Venanson et Clans* (B.) ; *Utelle* (R.) ; *St-Vallier et montagnes au-dessus de Grasse* (Loret, G.).

S. JUNCEA L. *ALL. auct.* — Panicule lâche, allongée ; glumelle à arête de 7-9 centim., pubescente et tordue dans le bas, rude au sommet ; feuilles enroulées à ligule allongée, aiguë ; plante de 5-10 décim. — 7 avril-mai. — *Rochers, lieux arides de la rég. litt. : Menton !, Nice !, l'Esterel.*

S. TORTILIS DESF. — Panicule dense, resserrée par l'entortillement des arêtes ; celle-ci de 5-6 centim., poilues et tordues dans le bas, rudes au sommet ; feuilles enroulées à ligule très-courte, tronquée ; plante de 2-4 décim. — 4 avril-mai. — *Lieux arides de la rég. litt. : Villefranche !, Nice !.*

GENRE 27. — ARISTELLA BERT.

A. BROMOIDES BERT. = *S. Aristella* L. *All. auct.* — Panicule très-étroite, interrompue ; glumelle à arête fine et droite de 1-2 cent. ; feuilles enroulées ; plante de 5-8 décim. — 7 mai-juin. — *Lieux arides de la rég. litt. : Monaco ! ; Nice* (Sarato) ; *Antibes, île Sainte-Marguerite* (Th. et B.).

## GENRE 28. — MILIUM L.

**M. MULTIFLORUM** CAV. = *Agrostis miliacea* L. All. — Panicule étalée, puis contractée, à épillets petits, très-nombreux ; glumelle à arête deux fois plus longue qu'elle, et très-caduque ; feuilles étroites, puis enroulées ; plante de 6-12 décim. — 4 été et automne. — *Lieux arides de la rég. litt. : commun à Menton ! ; Nice ! ; île Ste-Marguerite* (Th. et B.) ; *Cannes* (Herb. Sigalas).

**M. COERULESCENS** DESF. = *M. paradoxum* All. non L. — Panicule étalée, puis contractée, à épillets gros, peu nombreux ; glumelle à arête deux fois plus longue qu'elle, et très-caduque ; feuilles étroites, puis enroulées ; plante de 3-6 décim. — 4 avril-mai. — *Assez commun sur les rochers au midi dans toute la rég. litt.*

**M. EFFUSUM** L. ALL. — Panicule grande, lâche, étalée ou réfléchie ; glumelle mutique ; feuilles larges, molles, toujours planes ; plante de 6-12 décim. — 4 mai-juill. — *Rég. mont. ; bois couverts : val de Pesio* (Th. et B.), etc.

## GENRE 29. — ECHINARIA DESF.

**E. CAPITATA** DESF. = *Cenchrus capitatus* L. All. — Capitule arrondi, hérissé de pointes coriaces ; feuilles pubescentes ; chaumes raides, de 1-2 décim. — ① mai-juin. — *Coteaux arides très-secs ; rare : au-dessus de Menton ! ; col de Braus* (Th. et B.) ; *Levens* (Barla) ; *Villeneuve-d'Entraunes* (B.) ; *Caussols et Saint-Lambert au-dessus de Grasse* (G.), *Vence* (B.).

## GENRE 30. — SESLERIA SCOP.

**S. COERULEA** ARD. ALL. = *Cynosurus coeruleus* L. — Epi ovale ou oblong, luisant, bleuâtre ; feuilles presque obtuses, à mucron très-court ; souche fibreuse ; plante de 2-3 décim. — 4 avril-mai. — *Rég. mont. : assez commun sur les rochers depuis les Alpes jusqu'au-dessus de Menton !*

**S. ARGENTEA** SAVI. = *Cynosurus cylindricus* Balb. — Epi allongé, cylindrique, luisant, blanchâtre ; feuilles aiguës, mucronées ; souche stolonifère ; plante de 3-6 décim. — 4 juill.-sept. — *Ravins, bords des champs : Menton ! ; Nice, Braus, Luceram, Sospel, col de Tende, St-Martin-Lantosque ; Grasse* (G. et G.).

## GENRE 31. — OREOCHLOA LINK.

**O. PEDEMONTANA** BOISS. = *Poa seslerioides* All. — Epi ovale, comprimé, distique, noirâtre; feuilles molles; souche stolonifère; plante de 1-2 décim. — 7 août. — *Rég. alp.*: entre le col de Tende et le sommet de l'Abisso! (Barla); vallée du Clapier (C.); cols de Fenestre et de Fremamorta (H. L.); lacs d'Entrecoulpes, du Mercantourn et du col de Salèse (B.); M<sup>t</sup> Tenibre au-dessus de St-Etienne (C.).

## GENRE 32. — AIROPSIS P. B.

**A. GLOBOSA** DESV. — Panicule petite, serrée; épillets très-petits, globuleux, mutiques; feuilles raides, étroites, à gaine supérieure ventrue; plante de 5-12 centim. — ☉ mai. — *Sables un peu humides du golfe Jouan!* (Th. et B.).

## GENRE 33. — MOLINERIA PARL.

**M. MINUTA** PARL. — Panicule petite, lâche, à la fin divariquée; épillets très-petits, comprimés, mutiques; feuilles étroites, molles, puis enroulées; plante de 3-10 centim. — ☉ mars-avril. — *Collines sèches de Biot* (Th. et B.).

## GENRE 34. — CORYNEPHORUS P. B.

**C. ARTICULATUS** P. B. = *Aira canescens* All. non L. — Panicule étroite, étalée, puis contractée; épillets petits, à arête en massue ne dépassant pas les glumes; feuilles rudes, enroulées; plante de 2-3 décim. — ☉ avril-mai. — *Sables maritimes: Nice* (R., H. St.); *golfe Jouan, Cannes* (Th. et B.).

## GENRE 35. — DESCHAMPSIA P. B.

**D. CÆSPITOSA** P. B. = *Aira cæspitosa* L. All. — Panicule grande, étalée; épillets petits à arête effilée ne dépassant pas les glumes; feuilles planes, sillonnées, très-scabres; plante de 6-12 décim. — 7 juin-juill. — *Rég. alp. et mont.*: *vallon d'Entrecoulpes* (B.); *Salsamorena aux sources de la Tinée* (C.); *col de la Maddalena* (H. L.).

## GENRE 36. — AVENELLA PARL.

**A. FLEXUOSA** PARL. = *Aira flexuosa et montana* L. All. — Panicule étalée, puis contractée; épillets assez petits, à arête genouillée,

saillante; feuilles sétacées; plante de 3-5 décim. — ☉ mai-juill. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

GENRE 37. — AIRA L. part.

A. INTERMEDIA Guss. = *A. capillaris Guss. non Host.* — Panicule ample, divariquée; épillets très-petits, espacés, 5-8 fois plus courts que les pédicelles; arête dépassant les glumes obtuses; feuilles sétacées; plante de 1-3 décim. — ☉ avril-mai. — *Lieux sablonneux de la rég. litt.: l'Estérel (M. et B.).*

A. PROVINCIALIS JORD. — Panicule ample, étalée; épillets petits, espacés, 2-4 fois plus courts que les pédicelles; arête dépassant les glumes aiguës; feuilles sétacées; plante de 2-5 décim. — ☉ mai-juin. — *Lieux sablonneux de la rég. litt. : abondant sous les pins du golfe Jouan (Th. et B.); Cannes (Jordan).*

A. CARYOPHYLLEA L. ALL. part. = *A. Edouardi Reut.* — Panicule assez courte, étalée; épillets petits, espacés, une fois plus courts que les pédicelles; arête dépassant les glumes aiguës; feuilles sétacées; plante de 1-4 décim. — ☉ mai-juin. — *Lieux sablonneux surtout de la rég. mont.: val de Pesio, St-Martin-Lantosque (Th. et B.); Berre (C.); trouvé à Cannes mêlé au précédent (Duval-Jouve).*

A. CUPANIANA Guss. — Panicule ample, dressée puis étalée; épillets très-petits, rapprochés, égalant à peu près les pédicelles; arête dépassant les glumes obtuses; feuilles radicales sétacées, les caulinaires un peu plus larges; plante de 2-6 décim. — ☉ avril-mai. — *Assez commun dans les lieux sablonneux de toute la rég. litt.*

GENRE 38. — AVENA L. part.

† Epillets pendants; glumes à 7-9 nervures.

A. STERILIS L. ALL. auct. — Panicule unilatérale; épillets très-grands, à 3-4 fleurs; glumelle hérissée de longs poils fauves, bidentée au sommet; arête dorsale manquant aux fleurs supérieures; plante de 5-10 décim. — ☉ toute l'été. — *Très-commun dans les lieux cultivés.*

A. FATUA L. ALL. part. — Panicule étalée en tous sens; épillets

grands, à 2-3 fleurs; glumelle hérissée de longs poils fauves, bidentée au sommet; arête dorsale à toutes les fleurs; plante de 6-12 décim. — ☉ tout l'été. — *Rare : mêlé au précédent dans les moissons à Molières (H. St.)*.

**A. BARDATA BROT.** = *A. fatua* All. part. — Panicule unilatérale; épillets grands, à 2-3 fleurs; glumelle couverte de longs poils blancs-soyeux, bi-aristée au sommet; arête dorsale à toutes les fleurs; plante de 4-8 décim. — ☉ tout l'été. — *Commun au bord des champs et des chemins dans la rég. lill.*

**A. STRIGOSA SCHREB.** — Panicule unilatérale; épillets grands, à 2 fleurs; glumelle glabre, bi-aristée au sommet; arête dorsale à toutes les fleurs; plante de 5-10 décim. — ☉ juill.-août. — *Accidentellement à Menton !; Nice (R.)*.

†† Epillets dressés; glumes à 1-3 nervures.

**A. SETACEA VILL. BELL.** — Panicule oblongue, à rameaux portant 1-4 épillets de 3 fleurs; feuilles fines, enroulées-sétacées, à ligule presque nulle; arête dorsale jaunâtre; plante de 3-7 décim. juill.-août — *♀ Rég. alp.: M<sup>t</sup> Frontero (DNtrs); Alpes de Tende (H. St.), de la Briga et de l'Isola (R.)*.

**A. SEMPERVIRENS VILL. ALL. auct.** = *A. Notarisii* Parl. — Panicule allongée, à rameaux portant 4-6 épillets à 3 fleurs; feuilles fermes, enroulées-sétacées, à ligule très-courte, tronquée; arête dorsale jaunâtre; plante de 8-15 décim. — *♀ juill.-août. — Rég. alp.: Alpes de Frontero, Carlin, la Briga et Tende (DNtrs): col du Ray entre Venanson et la forêt de Clans (B.)*.

**A. MONTANA VILL.** — Panicule étroite, à rameaux portant 1-4 épillets de 3-4 fleurs; feuilles courtes, planes, à ligule très-courte, tronquée; arête dorsale jaunâtre; plante de 4-7 décim. — *♀ juill.-août. — Rég. alp.: col de Pouriac au-dessus de St-Etienne (H. L.)*.

**A. HOSTII BOISS.** = *A. sempervirens* Parl. non Vill. — Panicule lâche à rameaux portant 1-3 épillets de 2-4 fleurs; feuilles enroulées-sétacées, pubescentes en dessus, à ligule oblongue; arête dorsale brune; plante de 5-7 décim. — *♀ juill.-août. — Rég. alp.: Alpes de Tende (Parlatore, Bg.); Bonnet-de-trois-évêques (C.)*.



**A. SCHEUCHZERI ALL.** = *A. versicolor* Vill. — Panicule courte à rameaux portant 1-2 épillets de 5 fleurs; feuilles courtes, planes et glabres, à ligule allongée; arête dorsale brune; plante de 1-4 déc. — 4 juill.-août. — *Rég. alp.*: *Mt Bego, Alpes de Tende* (R. M.).

**A. PUBESCENS L. ALL.** — Panicule contractée, à rameaux portant 1-2 épillets de 3-4 fleurs; feuilles planes, molles, les inférieures velues, à ligule allongée; arête dorsale brune; plante de 3-6 décim. — 4 mai-juin. — *Rég. alp. et mont.*: *les Viosennes* (Gennari); *vallon de Nanduebis près de St-Martin* (B.); *Bonnet-de-trois-évêques* (C.).

**A. PRATENSIS L. ALL. ?** = *A. bromoides* All. *auct. part.*? — Panicule très-contractée, à rameaux portant 1-2 épillets de 4-5 fleurs; feuilles planes ou enroulées, glabres et rudes, à ligule allongée; arête dorsale brune; plante de 5-8 décim. — 4 juin-juill. — *Prés secs*: rare à Nice (Bg.); plus commun dans la *rég. mont.*: *Tende*! etc.

**A. BRONOIDES GOUAN, ALL. part.** — Panicule contractée, allongée, à rameaux portant 1-5 épillets de 6-8 fleurs; feuilles planes, glabres, lisses en dessus, à ligule allongée; arête dorsale brune; plante de 4-6 décim. — *Assez commun dans les lieux arides de toute la rég. litt.*

#### GENRE 39. — ARRHENATHERUM P. B.

**A. AVENACEUM P. B.** = *Holcus avenaceus* All. = *Avena elatior* L. — Panicule étalée, puis contractée; fleur mâle à arête dorsale longue; feuilles larges, à gaines glabres; racine souvent renflée en séries de tubercules; plante de 8-15 décim. — 4 mai-juill. — *Commun dans les prairies, les lieux cultivés.*

#### GENRE 40 — HOLCUS L.

**H. LANATUS L. ALL.** — Panicule blanchâtre ou rougeâtre, étalée puis contractée; fleur mâle à arête dorsale ne dépassant pas les glumes; feuilles et gaines velues; plante de 4-8 décim. — 4 juin-août. — *Assez commun au bord des champs et dans les prés sablonneux.*

**H. MOLLIS L. ALL.** — Panicule blanchâtre, étalée puis contractée;

fleur mâle à arête dorsale dépassant les glumes ; feuilles à gaines glabres ; plante de 4-8 décim. — 7 juill.-août. — *Bois de la rég. mont. : St-Etienne-le-Sauvage (C.), etc.*

#### GENRE 41. — TRisetum PERS.

**T. FLAVESCENS** P. B. = *Avena flavescens* L. All. — Panicule jaunâtre, étalée puis contractée ; épillets à 2-3 fleurs ; glumelle terminée par deux soies, à arête dorsale assez longue ; plante de 4-8 décim. — 7 juin-juill. — *Assez commun sur les pelouses, surtout de la rég. mont.*

#### GENRE 42. — KOELERIA PERS.

**K. CRISTATA** PERS. = *Aira cristata* L. All. — Epi allongé, interrompu à la base ; épillets à 2-3 fleurs glabres et mutiques ; glumes plus courtes que les fleurs ; feuilles planes ; les inférieures ciliées ; plante de 3-8 décim. — 7 juin-juill. — *Au bord des prés de la rég. mont. ; peu commun : Roubion (H. St.).*

**K. GRANDIFLORA** BERT. — Se distingue du précédent par ses épillets un peu plus grands, à glumes égalant les fleurs. — 7 juin-juill. — *Lieux stériles : Grasse (G. et G.) ; forêt de Clans (B.).*

**K. SETACEA** PERS. = *Aira valesiana* All. auct. — Diffère des précédents par ses feuilles enroulées-sétacées, à gaines inférieures déchirées en filaments épais qui enveloppent la souche ; plante de 1-3 décim. — 7 juin-août. — *Lieux stériles : Grasse (G. et G.) ; col du Ray entre Venanson et la forêt de Clans (B.).*

**K. VILLOSA** PERS. = *Alopecurus littoreus* All. = *Holcus arenarius* All. auct. — Epi ovale-oblong ; épillets à 2 fleurs velues et brièvement aristées ; glumes égalant les fleurs ; feuilles planes, mollement pubescentes ; plante de 2-3 décim. — ☉ mai-juin. — *Sables maritimes : Menton, Nice, Cannes.*

**K. PHLEOIDES** PERS. = *Festuca phleoides* All. auct. = *Festuca cristata* L. — Epi allongé, souvent lobé, épillets à 4-5 fleurs velues et brièvement aristées ; glumes plus courtes que les fleurs ; feuilles planes, velues ; plante de 2-5 décim. — ☉ avril-juin. — *Assez commun dans les lieux cultivés sablonneux.*

## GENRE 43. — DANTHONIA DC.

D. PROVINCIALIS DC. = *Avena spicata* All. auct. — Panicule simple, contractée; épillets à 5-6 fleurs embrassées et dépassées par les glumes; glumelle à arête longue, tortillée; plante de 3-5 décim. — 4 mai-juin. — *Bois et pelouses de la rég. mont. (R.)*.

## GENRE 44. — TRIODIA P. B.

T. DECUMBENS P. B. = *Festuca decumbens* L. All. — Panicule simple, contractée; épillets à 3-5 fleurs embrassées et égalées par les glumes; glumelle tridentée; chaumes d'abord couchés, de 3-5 déc. — 4 juin-juill. — *Au bord des bois: Menton, Nice, l'Esterel, et dans la rég. mont.*

## GENRE 45. — MELICA L.

M. MAGNOLII G. ET G. = *M. ciliata* All. non L. — Panicule spiciforme dense, allongée; fleurs bordées de longs poils soyeux; feuilles glauques, planes, à la fin un peu enroulées; plante de 4-8 décim. — 4 avril-mai. — *Lieux arides, sablonneux: Menton, Nice, Antibes, etc.*

M. BAUHINI ALL. auct. — Panicule lâche, étalée puis contractée; fleurs bordées de longs poils soyeux; feuilles glauques, enroulées-sétacées; plante de 2-3 décim. — 4 avril-mai. — *Rochers de la rég. litt.: Menton!; Baus-rous près de Villefranche (Bg.); Gourdon, St-Arnoux (G.).*

M. MAJOR S. ET SM. — Panicule lâche, étalée; épillets penchés, à 4 fleurs glabres, dont 2 stériles; feuilles glauques, planes ou canaliculées, à ligule courte, tronquée; plante de 4-8 décim. — 4 avril-mai. — *Rochers de la rég. litt.: Menton!, Cannes (G. et G.), l'Esterel (Th. et B.).*

M. MINUTA L. ALL.? — Panicule lâche, étalée; épillets penchés, à 4 fleurs, glabres, dont 2 stériles; feuilles glauques, enroulées-sétacées, à ligule allongée, lacérée; plante de 2-4 décim. — 4 avril-mai. — *Rochers de la rég. litt.: Menton!, Villefranche (Bg.); Grasse (G. et G.).*

M. NUTANS L. ALL. — Panicule lâche, simple; épillets pendants

à 3 fleurs glabres, dont une stérile; feuilles vertes, planes, à ligule tronquée; plante de 3-6 décim. — 7 mai-juin. — *Bois frais de la rég. mont. : au-dessus de l'Escarène ; vallée de Cairos près de la Giandola (R.) ; St-Martin-Lantosque (B.).*

**M. UNIFLORA RETZ. = M. Lobelii All. auct.** — Panicule lâche, rameuse; épillets dressés à 2 fleurs glabres, dont une stérile; feuilles vertes, planes, à ligule tronquée, prolongée en appendice d'un côté; plante de 3-6 décim. — 7 mai-juin. — *Bois frais : Nice au Vallon-obscur et à Magnan (R., M., H. St.); val de Pesio (Th. et B.).*

#### GENRE 46. — MOLINIA SCHRANK.

**M. COERULEA MOENCH. = Melica coerulea L. All.** — Panicule étroite, allongée; épillets bleuâtres, à 2-3 fleurs; chaume muni d'un seul nœud vers sa base, de 5-10 décim. — 7 mai-oct. — *Çà et là dans les lieux frais, et sur les rochers humides.*

#### GENRE 47. — GLYCERIA R. BR.

**G. PLICATA FRIES. = Festuca fluitans All. part. non L.** — Panicule lâche, très-longue; épillets linéaires, à 6-11 fleurs; feuilles assez larges, à gaine comprimée; plante de 6-10 décim. — 7 mai-juill. — *Assez commun dans les fossés, les ruisseaux.*

#### GENRE 48. — BRIZA L. part.

**B. MAXIMA L. ALL. = B. monspessulana All.** — Panicule diffuse à rameaux capillaires, simples ou peu divisés; épillets très-grands, ovales-oblongs, tremblants, à 7-15 fleurs; plante de 2-4 décim. — ① avril-juin. — *Commun dans les champs stériles de la rég. litt.*

**B. MEDIA L. ALL.** — Panicule diffuse à rameaux capillaires, divisés; épillets assez petits, ovales, tremblants, à 5-9 fleurs; feuilles à ligule courte, tronquée; plante de 3-5 décim. — 7 mai-juill. — *Assez commun dans les prés, les lieux humides de la rég. mont., et à Menton, Nice.*

**B. MINOR L. ALL. = B. virens L. All.** — Panicule diffuse à rameaux capillaires divisés; épillets petits, triangulaires, tremblants, à 5-7 fleurs; feuilles à ligule allongée, aiguës; plante de 2-3 décim.

— ④ avril-juin. — *Commun dans les champs sablonneux, surtout dans la rég. litt.*

GENRE 49. — ERAGROSTIS P. B.

E. MEGASTACHYA LINK. = *Poa cilianensis* All. = *Briza Eragrostis* L. All. — Panicule étalée à rameaux courts ; épillets lancéolés à 10-20 fleurs ; feuilles à ligule remplacée par deux petits paquets de poils ; plante de 2-3 décim. — ④ juin-oct. — *Çà et là dans les champs sablonneux : Menton, Nice, le Bar, etc.*

GENRE 50. — POA L. part.

† Panicule à rameaux solitaires ou géminés.

P. ANNUA L. ALL. — Panicule à rameaux étalés à angle droit ; glumes plus courtes que l'épillet presque glabre ; feuilles à ligule oblongue, obtuse ; racine fibreuse ; chaumes de 1-2 décim. — ④ presque toute l'année. — *Très-commun partout.*

P. LAXA HAENK. — Panicule contractée, penchée au sommet ; glumes égalant l'épillet pubescent ; feuilles étroites, à ligule allongée, aiguë ; racine fibreuse ; chaumes de 1-2 décim. — ½ juill.-août. — *Rég. alp. : N.-D.-de-Fenestre (Bg.).*

P. ALPINA L. ALL. = *P. Molineri* Balb. — Panicule très-étalée, puis contractée ; glumes de moitié plus courtes que l'épillet pubescent ; ligules inférieures très-courtes, les supérieures allongées ; racine fibreuse ; chaumes de 1-3 décim. — ½ juill.-août. — *Rég. alp. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

P. DISTICHOPHYLLA GAUD. = *P. cenisia* All. auct. — Panicule un peu étalée, puis contractée ; feuilles des chaumes stériles rapprochées, distiques ; ligule obtuse ; souche rampante, stolonifère ; chaumes de 1-3 décim. — ½ juill.-août. — *Rég. alp. : col de Fenestre (R.) ; Ste-Anne-de-Vinç.*

P. COMPRESSA L. ALL. — Panicule étroite, assez compacte ; feuilles à ligule très-courte, tronquée ; souche rampante, stolonifère ; chaumes comprimés de 2-4 décim. — ½ juin-juill. — *Champs secs : rare à Menton et à Nice ; probablement plus commun dans la rég. mont.*

**P. BULBOSA L. ALL.** — Panicule courte, assez compacte, souvent vivipare; feuilles à ligule oblongue, aiguë; racine fibreuse; chaumes renflés en bulbe à la base, de 2-4 décim. — 7 avril-juin. — *Assez commun sur les murs, les pelouses.*

† † Panicule à rameaux inférieurs semi-verticillés par 3-5.

**P. NEMORALIS L. ALL.** = *P. montana All.* — Panicule allongée, très-lâche; feuilles étroites, la supérieure plus longue que sa gaine; ligule presque nulle; racine fibreuse; chaumes de 3-6 décim. — 7 juin-juill. — *Bois de la rég. mont. (H. St.); val de Cairós, forêt de Clans (R.); Saint-Martin-Lantosque (Th. et B.), etc.*

**P. PRATENSIS L.** = *P. trivialis All. non L.* — Panicule grande, étalée; feuille supérieure plus courte que sa gaine lisse; ligule très-courte, tronquée; souche rampante, stolonifère; chaumes de 4-8 décim. — 7 mai-juill. — *Commun dans les prés, les pâturages.*

**P. TRIVIALIS L.** = *P. pratensis All. non L.* — Panicule grande, étalée; feuilles à gaines rudes, à ligule oblongue, aiguë; racine fibreuse; chaumes de 4-8 décim. — 7 mai-juill. — *Commun dans les prés, au bord des chemins, etc.*

**P. SUDETICA HAENK.** = *P. silvatica All. auct.* — Panicule grande, étalée; feuilles larges, brusquement mucronées, à gaines rudes et à ligule courte, obtuse; souche gazonnante; chaumes comprimés de 7-10 décim. — 7 juin-juill. — *Rég. mont.: les Viosennes (Genari).*

#### GENRE 51. — SPHENOPUS TRIN.

**S. GOUANI TRIN.** = *Poa divaricata Gouan.* — Panicule étalée, divariquée, à rameaux capillaires; épillets très-petits, à glumes très-scarieuses aux bords; feuilles étroites; chaumes grêles de 1-2 déc. — ① avril-mai. — *Rare: Nice (M.); littoral d'Eze (R.); Cannes (G. et G.).*

#### GENRE 52. — SCLEROCHLOA P. B.

**S. DURA P. B.** = *Poa dura All.* = *Cynosurus durus L.* — Grappe ovale, très-compacte, raide; glumes très-scarieuses aux bords; chaumes couchés, comprimés, feuillés jusqu'à la grappe, de 6-10 centim. — ① mai-juin. — *Rare: Nice (R., M.).*

## GENRE 53. — PHRAGMITES TRIN.

PH. COMMUNIS TRIN. = *Arundo Phragmites* L. All. — Panicule ample, très-fournie ; glumelle longuement acuminée ; feuilles larges, rudes aux bords ; chaumes de 2 mètres. — 7 août-sept. — *Commun dans les marais, au bord des rivières.*

## GENRE 54. — ARUNDO L. part.

A. DONAX L. ALL. — Panicule ample, très-fournie ; glumelle à 3 arêtes très-courtes ; feuilles très-larges, lisses aux bords, chaumes subligneux, épais, de 3-5 mètres. — 7 sept.-oct. — *Cultivé et spontané çà et là dans toute la rég. litt.*

A. PLINIANA TURR. — Diffère du précédent par sa panicule étroite, plus allongée, sa glumelle à arête courte, et ses feuilles plus étroite ; chaumes grêles de 2-3 mètres. — 7 sept.-oct. — *Lieux humides du golfe Jouan (J. Gay), où il n'a pas été retrouvé.*

## GENRE 55. — DACTYLIS L.

D. GLOMERATA L. = *Festuca glomerata* All. — Panicule agglomérée, très-compacte, unilatérale ; glumelle acuminée, brièvement aristée ; feuilles vertes, planes ; plante de 5-10 décim. — 7 tout l'été. — *Très-commun dans les prés ; assez rare dans ceux de la rég. litt.*

D. HISPANICA ROTA. BALB. — Se distingue du précédent par sa glumelle tronquée, brusquement mucronée, et par ses feuilles un peu glauques, pliées en deux ; plante de 2-6 décim. — 7 tout l'été. — *Très-commun au bord des champs et des chemins dans toute la rég. litt.*

## GENRE 56. — DIPLACHNE P. B.

D. SEROTINA LINK. = *Agrostis serotina* All. = *Festuca serotina* L. — Panicule très-lâche, pauciflore ; épillets violacés à 3-5 fleurs lâches ; arête très-courte ; feuilles courtes ; plante de 3-6 décim. — 7 août-sept. — *Lieux arides ; assez rare : Antibes (Th. et B.) ; Grasse (Loret) ; Utelle (A. Risso).*

## GENRE 57. — CYNOSURUS L. part.

**C. ECHINATUS** L. ALL. — Epi ovale, dense, unilatéral; épillets stériles simulant une bractée pinnée, à divisions aristées, également espacées; plante de 4-8 décim. — ① mai-juin. — *Çà et là au bord des champs sablonneux : Menton, Nice, Antibes, etc.*

**C. POLYBRACTEATUS** POIR. — Epi oblong, un peu lâche, unilatéral, épillets stériles simulant une bractée pinnée à divisions aristées, inégales et inégalement espacées; plante de 3-5 décim. — ① mai-juin. — *Lieux arides de la rég. litt.; rare: Cannes (H. St.); l'Estérel (Perreymond).*

**C. CRISTATUS** L. ALL. — Epi linéaire unilatéral; épillets stériles simulant une bractée pinnatifide à lobes mucronés, très-rapprochés; plante de 4-8 décim. — 2/4 juin-juill. — *Assez commun dans les prés, les pelouses: Nice ! et dans la rég. mont.*

## GENRE 58. — LAMARCKIA MOENCH.

**L. AUREA** MOENCH. = *Cynosurus aureus* L. All. — Panicule dense, d'un vert clair, puis jaunâtre; épillets stériles pendants, mutiques, les fertiles aristées; plante de 1-2 décim. — ① mai. — *Lieux pierreux de la rég. litt. ; assez rare : Monaco !, Villefranche !.*

## GENRE 59. — VULPIA GMEL.

**V. MYUROS** GMEL. = *V. pseudo-Myuros* Soy-Will. = *Festuca Myuros* L. All. — Panicule spiciforme allongée, penchée au sommet; glume inférieure égalant le tiers de la supérieure, qui atteint la moitié de la fleur prochaine; arête plus longue que la glumelle; chaume feuillé jusqu'à la panicule, de 3-5 décim. — ① mai-juin. — *Assez commun au bord des champs sablonneux.*

**V. SCIUROIDES** GMEL. = *Festuca bromoides* plur. auct. non L. = *Bromus dertonensis* All. — Panicule spiciforme assez courte, dressée; glume inférieure égalant la moitié de la supérieure, qui atteint presque la fleur prochaine; arête plus longue que la glumelle; chaume nu au sommet; de 2-4 décim. — ① mai-juin. — *Aux bords des champs sablonneux: Eze, St-Hospice (R.); golfe Jouan (Th. et B.); Cannes (Bg.), etc.*



**V. CILIATA LINK.** = *Festuca Myuros* Soy-Will. non L. — Panicule spiciforme grêle, dressée ; glume inférieure presque nulle, la supérieure atteignant le tiers de la fleur prochaine ; arête plus longue que la glumelle bordée de longs cils ; plante de 2-3 décim. — ④ mai-juin. — *Au bord des champs sablonneux : Menton !, Nice !, etc.*

**N. BROMOIDES RCHB.** = *V. uniglumis* Parl. = *Festuca bromoides* L. — Panicule spiciforme raide, dressée ; glume inférieure presque nulle, la supérieure atteignant presque la fleur prochaine ; arête deux fois aussi longue que la glumelle glabre ; plante de 2-3 déc. — ④ mai-juin. — *Dans tous les sables maritimes.*

**V. LIGUSTICA LINK.** = *Bromus ligusticus* All. — Panicule spiciforme d'abord étalée, penchée au sommet ; glume inférieure presque nulle, la supérieure dépassant la fleur prochaine ; arête plus longue que la glumelle glabre ; plante de 2-3 décim. — ④ avril-mai. — *Une seule fois à Menton ! ; Nice (M.) ; Cannes (Hanry).*

**V. GENICULATA LINK.** = *Bromus geniculatus* L. — Panicule spiciforme allongée, dressée ; glume inférieure d'un tiers plus courte que la supérieure qui atteint la fleur prochaine ; arête aussi longue que la glumelle ; chaume genouillé de 2-3 décim. — ④ mai-juin. — *Accidentellement et une seule fois à Menton.*

**V. SETACEA PARL.** — Panicule spiciforme allongée, dressée ; glume inférieure trois fois plus courte que la supérieure qui dépasse un peu la fleur prochaine ; arête plus longue que la glumelle feuilles sétacées ; plante de 3-4 décim. — 4 avril-mai. — *Lieux arides ; rare : Cannes (Loret).*

**V. MICHELII RCHB.** = *Avellinia Michelii* Parl. = *Koeleria macilenta* DC. — Panicule spiciforme dressée ; glume inférieure 3-4 fois plus courte que la supérieure ; arête de moitié moins longue que la glumelle bicuspidée ; plante de 1-2 décim. — ④ avril-mai. — *Lieux secs ; assez rare : Menton ! ; golfe Jouan !.*

#### GENRE 60. — FESTUCA L. part.

+ Feuilles toutes enroulées-filiformes.

**F. HALLERI ALL.** — Panicule serrée, contractée, pauciflore ; glumelle peu ou point scarieuse, à arête aussi longue qu'elle ; feuilles

molles; plante de 5-12 centim. — 27 juillet-août. — *Rég. alp.* (DNtrs); *col de Premamorta* (H. L.).

**F. FUMILA CHAIX.** — Panicule courte, un peu étalée; épillets à 3-5 fleurs; glumelle très-scarieuse aux bords, à arête très-courte; feuilles molles; plante de 15-25 centim. — 27 juill.-août. — *Rég. alp.*: *M<sup>t</sup> Frontero*, *les Viosennes* (Gennari); *Alpes de Carlins et de Fenestre* (R.).

**F. VARIA HAENK.** — Panicule contractée, un peu penchée; épillets à 5-8 fleurs; glumelle très-scarieuse aux bords, à arête très-courte ou nulle; feuilles raides, plante de 2-4 décim. — 27 juillet-août. — *Rég. alp.*: *M<sup>t</sup> Frontero*, *les Viosennes* (Gennari); *col de Tende!*, etc.

**F. FLAVESCENS BELL.** — Se distingue du précédent par sa panicule plus lâche, longue, unilatérale, par ses épillets à 3-5 fleurs, ses feuilles molles, et ses chaumes plus élevés et plus fins. — 27 juill.-août. — *Rég. alp.*: *M<sup>t</sup> Frontero* (Gennari); *Alpes de Pesio* (Bellardi, Th. et B.); *de Tende* (Bg.); *St-Martin-Lantosque*, et bords du *Var au-dessus d'Entraunes* (M. et B.).

**F. DURIUSCULA L. ALL.** — Panicule étroite, étalée puis contractée; épillets à 3-5 fleurs; glumelle peu ou point scarieuse à arête de moitié moins longue qu'elle; feuilles un peu raides; racine fibreuse; plante de 2-5 décim. — 27 mai-juin. — *Commun dans les lieux secs, au bord des champs.*

†† Feuilles radicales enroulées, les caulinaires planes ou pliées en deux.

**F. RUBRA L. ALL.** — Panicule dressée, étalée puis contractée; épillets à 5-10 fleurs; glumelle peu ou point scarieuse, à arête de moitié moins longue qu'elle; feuilles fermes; racine rampante; plante de 3-6 décim. — 27 mai-juin. — *Prés secs, bords des bois: Antibes* (T. et B.); *Tende!*, et probablement ailleurs.

**F. HETEROPHYLLA LAMK.** — Panicule souvent penchée, lâche; épillets à 4-8 fleurs; glumelle peu ou point scarieuse à arête moins longue qu'elle; feuilles molles; racine fibreuse; plante de 6-10 décim. — 27 juin-juill. — *Bois ombragés; Menton!*; plus commun dans la *rég. mont.*

**F. PILOSA HALL. FIL.** = *F. violacea* Bell. — Panicule étalée, un peu penchée; un faisceau de poils sous chaque fleur; glumelle très-scarieuse aux bords à arête presque nulle; feuilles caulinaires pliées en deux; plante de 2-3 décim. — 27 juill.-août. — *Rég. alp. : col de l'Abisso* (Bg.); *Salsamarena aux sources de la Tinée* (C.).

**F. SPADICEA L.** = *Poa Gerardi* All. — Panicule étalée, puis contractée; épillets ovales à 3-5 fleurs; arête très-courte ou nulle; feuilles radicales piquantes, les caulinaires courtes; plante de 5-10 décim. — 27 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : l'Esterel* (Th. et B.); *Alpes de Tende* (H. St., Bg.); *vallon du Cavallé et col de Salèse* (B.); *Bonnet-de-trois-évêques* (C.).

+++ Feuilles toutes planes.

**F. RIGIDA KUNTH.** = *Poa rigida* L. All. — Panicule étroite, raide, unilatérale, à rameaux scabres étalés-dressés; épillets linéaires à 5-11 fleurs mutiques; feuilles étroites; plante raide de 1-2 décim. — 30 mai-juin. — *Commun sur les murs des champs, les bords des sentiers, etc.*

**F. MARITIMA DC.** = *Triticum maritimum* L. — Panicule ovale raide, unilatérale, à rameaux lisses, divariqués; épillets lancéolés à 5-9 fleurs mucronées; feuilles étroites; plante raide de 1-2 décim. — 30 mai-juin. — *Sables maritimes : Nice* (H. St., M.); *golfe Jouan* (Th. et B.); *Cannes* (Bg.).

**F. PRATENSIS HUDS.** = *F. elatior* L. suec. — Panicule étroite, à rameaux courts portant 3-4 épillets linéaires à 7-12 fleurs; arête, souvent nulle; plante de 5-8 décim. — 27 mai-juill. — *Assez commun dans les près : Nice, Antibes, et dans la rég. mont.*

**F. ARUNDINACEA SCHREB.** = *F. elatior* L. sp. All. — Panicule large, toujours étalée, à rameaux allongés portant 5-15 épillets oblongs à 4-5 fleurs; arête courte ou nulle; plante de 8-15 décim. — 27 mai-juill. — *Assez commun au bord des fossés : Menton, Nice, île Ste-Marquerite, etc.*

**F. GIGANTEA VILL.** = *Bromus giganteus* L. All. — Panicule lâche, très-étalée, penchée, à rameaux très-longs; arête plus longue que la glumelle; plante de 1-2 mètres. — 27 juin-juill. — *Bois couverts*

de la rég. mont. ; assez rare : forêt de Molières (H. L.) ; val de Pesio (Th. et B.).

GENRE 61. — BROMUS L.

+ Arête de moitié plus courte que la glumelle.

**B. ERECTUS HUDS.** = *B. agrestis* All. — Epillets linéaires-lancéolés, en panicule étroite, dressée ; feuilles caulinaires deux fois plus larges que les radicales ; plante de 6-10 décim. — 7 mai-juin. — *Çà et là au bord des Champs et des bois.*

**B. ASPER L. FIL.** = *B. ramosus* L. All. — Epillets linéaires-lancéolés, en panicule très-lâche, pendante ; feuilles à gaines très-velues ; plante de 8-15 décim. — 7 juin-juill. — *Bois ombragés : Nice au Var* (H. St.) ; moins rare probablement dans la rég. mont.

++ Arête plus longue que la glumelle ; épillets élargis au sommet pendant la floraison.

**B. MAXIMUS DESF.** — Epillets glabres, de 6-7 centim., en panicule lâche, dressée ou penchée au sommet ; arêtes toujours dressées ; chaumes pubescents au sommet, de 5-10 décim. — 2 avril-mai. — *Commun dans les champs de la rég. litt.*

**B. STERILIS L. ALL.** — Epillets glabres, de 4-5 centim., en panicule lâche, diffuse, penchée au sommet ; arêtes toujours dressées ; chaumes glabres de 3-6 décim. — 1 mai-août. — *Bien moins commun que le précédent : Menton !, etc.*

**B. MADRITENSIS L. ALL.** — Epillets glabres, de 2-3 centim., en panicule serrée, à la fin un peu penchée ; arêtes étalées à la maturité ; chaumes glabres de 2-5 décim. — 2 avril-juin. — *Commun dans les champs, les lieux stériles.*

**B. TECTORUM L. ALL.** — Epillets pubescents, de 2-3 centim., en panicule serrée et penchée d'un seul côté ; arêtes toujours dressées ; chaumes pubescents, de 2-4 décim. — 3 mai-juin. — *Sur les murs et au bord des chemins : Nice aux Iscles du Var* (H. St.) ; Antibes (B.), etc.

**B. RUBENS L. ALL.** — Epillets pubescents, panachés de violet ; en panicule très-serrée, compacte, dressée ; arêtes étalées à la

maturité ; chaumes pubescents de 1-3 décim. — ☉ mai-juin. — *Sables maritimes, lieux arides ; peu commun : Menton !, Nice !.*

+++ Arête égalant à peu près la glumelle ; épillets rétrécis au sommet pendant la floraison.

**B. ARVENSIS L. ALL.** — Epillets linéaires-lancéolés, glabres, à 6-10 fleurs, en panicule très-lâche, étalée, à rameaux allongés ; arêtes toujours droites ; plante de 4-8 décim. — ☉ juin-juill — *Lieux cultivés de la rég. mont. ; peu commun : Grasse (G.) ; Beuil (H. St.) ; St-Martin-Lantosque (B.).*

**B. MACROSTACHYS DESF.** — Epillets lancéolés, glabres ou velus, à 8-15 fleurs, en panicule contractée, compacte, à rameaux courts ; arêtes très-divergentes à la maturité ; plante de 4-8 décim. — ☉ mai-juin. — *Lieux arides, pierreux de la rég. litt. de Menton à Cannes.*

**B. INTERMEDIUS GUSS.** — Epillets lancéolés, velus, à 6-10 fleurs, en panicule un peu lâche, puis contractée ; arêtes très-divergentes à la maturité ; plante de 2-4 décim. — ☉ mai-juin. — *Rég. litt. ; rare : Monaco ! (Loret) ; Grasse (G. et G.).*

**B. MOLLIS L. ALL.** — Epillets ovales ou oblongs, mollement pubescents, à 6-10 fleurs, en panicule contractée, compacte, à rameaux courts ; arêtes droites ou peu divergentes ; plante de 2-6 décim. — ☉ mai-juin. — *Très-commun au bord des chemins. — La plante de la rég. litt. appartient au B. molliformis Lloyd ex ipso !.*

**B. PRATENSIS EHRH.** = *B. racemosus Koch non L.* — Epillets ovales ou oblongs, glabres, à 6-10 fleurs, en panicule lâche, puis contractée ; arêtes toujours droites ; plante de 6-8 décim. — ☉ mai-juin. — *Moissons, bords des champs ; peu commun : Antibes (Th. et B.) ; du Fontan à Tende (R) .*

**B. SQUARROSUS L. ALL.** — Epillets ovales-oblongs, glabres, à 8-12 fleurs, en panicule lâche, penchée, à rameaux fins, allongés ; arêtes très-divergentes à la maturité ; plante de 3-6 décim. — ☉ mai-juin. — *Champs secs : Vence, Nice, au-dessus de Menton, Tende, etc.*

## GENRE 62. — HORDEUM L.

*H. MURINUM* L. ALL. — Epillets ternés, aristés, en épi assez long, un peu comprimé; glume extérieure des épillets latéraux sétacée, les 4 autres linéaires-lancéolées, ciliées; plante de 2-5 décim. — ① presque toute l'année. — *Très-commun au bord des chemins, au pied des murs.*

*H. SEGALINUM* SCHREB. ALL. — Se distingue du précédent par son épi grêle, plus étroit et plus comprimé, et par ses glumes égales, toutes sétacées, non ciliées. — ④ mai-juin. — *Prairies, bord des chemins; assez rare: Nice au Var (All., R.); Levens (Gras).*

*H. MARITIMUM* WITH. = *H. geniculatum* All. — Epillets ternés, aristés, en épi court un peu comprimé; glumes de l'épillet médian et l'extérieure des épillets latéraux sétacées, les 2 autres semi-lancéolées, non ciliées; plante de 1-3 décim. — ① mai-juin. — *Sables humides; assez rare: Nice (All., R., M.); golfe Jouan (Th. et B.); île Ste-Marguerite (Kampmann).*

## GENRE 63. — ELYMUS L.

*E. EUROPÆUS* L. = *Hordeum europæum* All. — Epillets ternés, aristés, en épi cylindrique; arête de la glumelle une fois plus longue qu'elle; feuilles à gaine velue; plante de 5-10 décim. — ① juin-juill. — *Rég. mont.; bois: mine de Tende (R.); val de Pesio (Th. et B.).*

*E. CAPUT-MEDUSÆ* L. = *E. crinitus* Schreb. — Epillets géminés, aristés, en épi cylindrique; arête de la glumelle 2-3 fois plus longue qu'elle; feuilles à gaine glabre; plante de 2-3 décim. — ③ mai-juin. — *Rég. litt.; rare: Villefranche (H. St.); Nice (R., M.); Grasse (G. et G.).*

## GENRE 64. — GAUDINIA P. B.

*G. FRAGILIS* P. B. = *Avena fragilis* L. — Epillets en épi articulé, fragile; glumelle inéquilatère à arête dorsale genouillée plus longue qu'elle; feuilles velues; plante de 2-5 décim. — ① mai-juin. — *Lieux secs, sablonneux: Menton, Nice, Antibes, Cannes, etc.*

GENRE 65. — *ÆGILOPS* L.

*Æ. OVATA* L. ALL. — Epillets, 3-4, ventrus, en épi ovale ; glumes à 3-4 arêtes rudes, étalées en dehors ; glumelle à 2-3 arêtes ; plante de 2-3 décim. — ☉ mai-juin. — *Commun dans les lieux arides*.

*Æ. TRIARISTATA* WILLD. — Epillets 4-6, ventrus, en épi ovale ; glumes à 2-3 arêtes longues, lisses à la base, dressées ; glumelle à 2-3 arêtes ; plante de 2-4 décim. — ☉ mai-juin. — *Avec le précédent, mais moins commun*.

*Æ. TRIUNCIALIS* L. ALL. — Epillets 5-7, non ventrus, en épi allongé ; glumes à 2-3 arêtes longues, lisses à la base, dressées ; glumelle à 3 dents ; plante de 3-5 décim. — ☉ juin-juill. — *Lieux arides : col de Braust, Castillon !, la Turbie ! ; Nice (Th. et B.) ; Cannes (Loret)*.

GENRE 66. — *AGROPYRUM* P. B.

*A. JUNCEUM* P. B. = *Triticum junceum* L. ALL. — Epillets écartés les uns des autres, en épi très-cassant ; glumelle obtuse ; feuilles enroulées ; mollement pubescentes ; souche rampante ; plante de 3-8 décim. — ☿ juin-août. — *Sables maritimes : çà et là de Menton à Cannes*.

*A. PYCNANTHUM* G. ET G. — Epillets très-rapprochés les uns des autres en épi subtétragone ; glumelle obtuse, submucronée ; feuilles enroulées, scabres ; souche rampante ; plante de 4-6 décim. — ☿ mai-juin. — *Sables maritimes : Nice à Magnan (M.) ; Antibes (Th. et B.)*.

*A. CAMPESTRE* G. ET G. — Epillets oblongs en épi distique ; glumelle obtuse, submucronée ; feuilles planes, scabres, à stries profondes, contiguës ; souche rampante ; plante de 6-12 décim. — ☿ juin-juill. — *Assez commun au bord des champs secs*.

*A. REPENS* P. B. = *Triticum repens* L. ALL. — Epillets ovales-en coin en épi comprimé ; glumelle aiguë, quelquefois aristée ; feuilles planes, scabres, à stries fines, écartées ; souche rampante ; plante de 5-10 décim. — ☿ juin-juill. — *Lieux cultivés, haies sablonneuses : Antibes (Th. et B.), etc.*

**A. CANINUM** R. ET S. = *Triticum caninum* All. = *Elymus caninus* L. — Epillets linéaires en épi grêle ; glumelle munie d'une arête plus longue qu'elle ; racine fibreuse ; plante de 5-10 décim. — 7 juill.-août. — Rég. mont. ; bois couverts : *St-Martin-Lantosque* (B.) ; *Ste-Anne-de-Vinai* !, *St-Etienne* (C), etc.

GENRE 67. — BRACHYPODIUM P. B.

**B. SILVATICUM** R. ET S. = *Bromus dumosus* All. auct. — Epillets 5-10 ; arête des fleurs supérieures égalant au moins la glumelle ; feuilles molles, toujours planes ; plante de 5-10 décim. à racine fibreuse. — 7 juill.-oct. — Assez commun dans les haies, au bord des bois.

**B. PINNATUM** P. B. = *Bromus pinnatus* L. All. = *Festuca phænicoides* L. All. — Epillets 5-10 ; arête plus courte que la glumelle ; feuilles raides, planes sur le vif ; plante de 4-8 décim. à souche rampante. — 7 juin-sept. — Commun au bord des champs et des chemins pierreux.

**B. RAMOSUM** R. ET S. = *Bromus Plukenetii* All. = *B. ramosus* L. — Epillets 2-5 ; arête bien plus courte que la glumelle ; feuilles presque piquantes, toujours enroulées ; plante de 3-5 décim., à souche rampante. — 7 mai-juin. — Ça et là dans les lieux arides, les rochers de toute la rég. litt.

**B. DISTACHYON** R. ET S. = *Bromus distachyos* L. All. — Epillets 1-4 ; arête plus longue que la glumelle ; feuilles molles, planes ; plante de 1-3 décim., à racine fibreuse. — ① mai-juin. — Commun au bord des champs et des chemins pierreux.

GENRE 68. — NARDURUS RCHB.

**N. TENELLUS** DUV.-JOUV. non alior. = *Triticum tenellum* L. All. — Epi raide, distique, à épillets petits, mutiques ou aristés ; fleurs un peu obuses ; feuilles très-étroites, d'abord planes puis enroulées ; plante de 1-3 décim. — ① mai-juin. — Lieux arides ; peu commun : Nice (M.) ; Cannes (Th. et B.).

**N. UNILATERALIS** DUV.-JOUV. = *Triticum unilaterale* L. = *T. biunciale* All. auct. — Epi grêle, unilatéral, à épillets petits, mu-



tiques ou aristés; fleurs aiguës; feuilles très-étroites d'abord planes puis enroulées; plante de 1-2 décim. — ④ mai. — *Lieux arides; rare: M<sup>t</sup> Mulacé au-dessus de Menton* (Hawker).

GENRE 69. — DESMAZERIA DUM.

D. DOLIAGEA NYM. = *Catapodium loliaceum* Link. = *Triticum unilaterale* All. non L. — Epi distique, un peu unilatéral; fleurs mutiques; feuilles planes; plante raide, couchée, de 5-15 centim. — ④ mai-juin. — *Sables maritimes: ça et là de Menton à Cannes*

GENRE 70. — LOLIUM L.

L. PERENNE L. ALL. = *L. tenue* L. All. — Epillets lancéolés, comprimés; glume plus courte que les fleurs mutiques; jeunes feuilles pliées en deux; plante de 2-5 décim. — ④ juin-oct. — *Très-commun dans les prés, au bord des chemins, etc.*

L. STRICTUM PRESL. — Epillets oblongs, obtus, peu comprimés; glume plus courte que les fleurs mutiques; feuilles planes; plante de 2-5 décim. — ④ mai-juin. — *Avec le précédent: Nice, Antibes, etc.*

L. TEMULENTUM L. ALL. — Epillets oblongs, obtus, peu comprimés; glume plus longue que les fleurs aristées; feuilles planes; plante de 6-10 décim. — ④ juin-juillet. — *Commun dans les moissons.*

GENRE 71. — LEPTURUS R. BR.

L. INCURVATUS TRIN. = *Rollbolia incurvata* All. = *Ægilops incurvata* L. — Epi raide, arqué; glumes 2, dépassant d'un tiers les glumelles mutiques; feuilles enroulées, à ligule très-courte, tronquée; plante de 8-15 centim. — ④ mai-juin. — *Sables maritimes: très-rare à Menton; ça et là de Nice à Cannes.*

L. FILIFORMIS TRIN. — Epi grêle, droit ou flexueux; glumes 2, ne dépassant presque pas les glumelles mutiques; feuilles enroulées, à ligule très-courte, tronquée; plante de 1-2 décim. — ④ mai-juin. — *Lieux herbeux, humides, de la rég. litt. Nice (DNtrs); golfe Jouan (Th. et B.).*

**L. CYLINDRICUS** TRIN. — Epi raide, droit ; glume unique, un peu plus longue que les glumelles mutiques ; plante de 1-3 centim. — ☉ mai-juin. — *Murailles, bords des chemins de la rég. litt. : Nice, Antibes, golfe Jouan* (Th. et B.).

GENRE 72. — PSILURUS TRIN.

**Ps. NARDOIDES** TRIN. = *Nardus aristata* L. All. — Epi allongé, très-fragile, filiforme ; glumelle inférieure assez longuement aristée ; feuilles enroulées, très-étroites ; plante de 2-3 décim. — ☉ avril-mai. — *Lieux arides, sablonneux : Menton, Nice, Biot, etc.*

GENRE 73. — NARDUS L.

**N. STRICTA** L. All. — Epi raide, unilatéral, violacé ; feuilles enroulées, raides, un peu glauques ; plante de 1-3 décim. — ☿ mai-juill. — *Commun sur les pelouses de la rég. mont.*



# PLANTES ACOTYLÉES VASCULAIRES

## CXVII<sup>e</sup> FAM. — FOUGÈRES.

### Analyse des Genres.

1	{	Sporanges groupés sur la surface inférieure des frondes.....	2
		Sporanges disposés en panicule ou en épi terminal.....	41
2	{	Sores (groupes de sporanges) nus, même au jeune âge.....	3
		Sores couverts d'une pellicule membraneuse ( <i>indusium</i> ).....	6
		Sores couverts par le bord replié de la fronde.....	10
3	{	Frondes chargées en dessous d'écailles très-nombreuses.....	4
		Frondes sans écailles entremêlées aux sporanges.....	5
4	{	Sores épars; frondes pinnatiséquées.....	CETERACH (1)
		Sores marginaux; frondes bipinnatiséquées.....	NOTHOCHLÆNA (2)
5	{	Plante annuelle; sores linéaires ou oblongs.....	GRAMMITIS (3)
		Plantes vivaces; sores arrondis.....	POLYPODIUM (4)
6	{	Indusium distinct du bord de la fronde.....	7
		Indusium continu avec le bord de la fronde.....	9
7	{	Sores arrondis; indusium fixé par sa base ou par le centre, libre par le reste.....	ASPIDIUM (5)
		Sores linéaires ou oblongs; indusium inséré par son bord extérieur, libre par l'autre.....	8
8	{	Frondes uniformes, plus ou moins découpées.....	ASPLENIUM (6)
		Frondes uniformes, entières.....	SCOLOPENDRIUM (7)
		Frondes fertiles plus étroites, contractées.....	BLECHNUM (8)
9	{	Sores en ligne continue au bord de la fronde.....	PTERIS (9)
		Sores arrondis et distincts au bord de la fronde.....	ADIANTUM (10)
10	{	Fronde recouvrant en partie les sporanges.....	CHEILANTHES (11)
		Fronde enveloppant entièrement les sporanges.....	ALLOSORUS (12)

- 11 { Sporangés en panicule ; frondes bipinnées..... OSMUNDA (13)  
 { Sporangés en grappes ; frondes pinnatiséquées..... BOTRYCHIUM (14)  
 { Sporangés en épi simple ; fronde entière..... OPHIOGLOSSUM (15)

GENRE 1<sup>er</sup>. — CETERACH WILLD.

C. OFFICINARUM WILLD. = *Asplenium Ceterach* L. All. — Frondes simplement bipinnatiséquées, à segments opposés, couverts en dessous d'écailles scarieuses roussâtres ; plante de 8-12 centim. — ♀ juin-oct. — Commun sur les vieux murs et les rochers humides.

GENRE 2. — NOTHOCHLÆNA R. BR.

N. MARANTÆ R. BR. = *Acrostichum Marantæ* L. All. — Frondes bipinnatiséquées, à segments opposés, couverts en dessous d'écailles scarieuses pâles ou brunâtres ; plante de 1-2 décim. — ♀ avril-mai. — Rochers : Biot près d'Antibes (Th. et B.) ; l'Estérel (Herb. Th.).

GENRE 3. — GRAMMITIS SW.

G. LEPTOPHYLLA SW. = *Polypodium leptophyllum* L. — Frondes bipinnatiséquées, grêles, à pétiole pourpre à la base ; plante de 1-2 décim. — ♂ avril. — Rochers humides : Menton ! ; Biot, Vallauris, Cannes (Th. et B.) ; Maures de Tanneron (G.) ; vallée de l'Estéron (R.).

GENRE 4. — POLYPODIUM L. part.

P. VULGARE L. ALL. — Frondes simplement pinnatifides, à segments alternes, glabres, le plus souvent entiers ; plante de 2-4 décim. — ♀ sept.-nov. — Assez commun au pied des arbres, des vieux murs, etc.

P. PHEGopteris L. ALL. — Frondes pinnatiséquées, à segments opposés et soudés à la base, pubescents, pinnatifides ; plante de 2-4 décim. — ♀ juin-juill. — Rég. alp. et mont. (R.) ; Ste-Anne-de-Vinai !.

P. DRYopteris L. ALL. — Frondes tripinnatiséquées et ternées à la base, bipinnatiséquées dans le haut, minces et glabres ; plante de 3-6 décim. — ♀ juill.-août. — Rég. mont. : la Giandola, Utelle, Lantosque, Venanson, Clans, col de Fenestre, etc.

**P. ROBERTIANUM** HOFFM. = *P. calcareum* Sm. — Se distingue du précédent par ses frondes un peu pubescentes-glanduleuses, et par la raideur de toute la plante. — ½ juill.-août. — *Rég. mont.* : M<sup>t</sup> Cheiron au-dessus de Grasse (B.) ; M<sup>t</sup> Mulacé au-dessus de Menton, col de Brouis, Saorgio (Moggridge et Hawker) ; col de Tende !.

GENRE 5. — **ASPIDIUM** SWARTZ.

**A. LONCHITIS** SW. = *Polypodium Lonchitis* L. All. — Frondes simplement pinnatiséquées, à segments dentés-spinuleux, auriculés d'un côté à la base ; plante de 2-5 décim. — ½ juill.-août. — *Rég. alp. et mont.* : assez répandu dans toutes nos Alpes.

**A. LOBATUM** SW. = *Polypodium aculeatum* L. All. part. — Frondes bipinnatiséquées, à lobes dentés-spinuleux, décurrents, les inférieurs seuls auriculés et plus grands ; plante de 4-8 décim. — ½ juin-sept. — *Rochers humides* ; peu commun : Menton (Hawker) ; entre Fontan et Tende (H. L.) ; Venanson (B.).

**A. BRAUNII** SPENN. = *Polypodium aculeatum* L. All. part. — Diffère du précédent par ses frondes moins raides, d'un vert pâle, à lobes pétiolulés, presque égaux, la plupart auriculés d'un côté à la base — ½ juin-sept. — *Rochers humides* ; Menton, Roquebrune, Nice, l'Esterel, etc.

**A. SPINULOSUM** DOELL. = *Polypodium cristatum* All. non L. — Frondes bipinnatiséquées, à lobes pinnatipartites, dentés-spinuleux, non auriculés, glabres en dessous ; plante de 3-8 décim. — ½ juill.-oct. — *Rég. alp. et mont.* (R.) ; col Bertrand (Gennari) ; col de Fenestre (Bg.) ; bois du Boréon au-dessus de St-Martin-Lantosque (B.).

**A. RIGIDUM** SW. = *Polypodium fragrans* Vill. non L. = *P. Villarsii* Bell. — Frondes bipinnatiséquées, à lobes inégalement ou doublement dentés-mucronulés, résineux en dessous ; plante odorante de 4-9 décim. — ½ juill.-oct. — *Rég. alp. et mont.* : fentes des rochers au M<sup>t</sup> Aiguille au-dessus de Menton ! (Hawker) ; col Bertrand (Gennari) ; val de Pesio (Th. et B.) ; montagnes de Caussols, de Défens et M<sup>t</sup> Lachen (G.).

**A. OREOPTERIS** SW. — Frondes bipinnatiséquées, à lobes obtus, presque entiers ou à dents mutiques, résineux en dessous ; indu-

sium très-caduc ; pétiole non écaillé ; plante de 4-8 décim. — 27 juill.-août. — *Rég. alp. et mont. : bois de Molières et de l'Isola (R.) ; val de Pesio (Th. et B.).*

A. FILIX-MAS Sw. = *Polypodium Filix-mas* L. All. — Frondes bipinnatiséquées, à lobes obtus, presque entiers ou à dents mutiques, glabres en dessous ; indusium persistant ; pétiole chargé d'écaillés ; plante de 5-10 décim. — 27 juin-sept. — *Assez commun dans les bois de la rég. mont., d'où il descend jusque près de Menton.*

A. FRAGILE DC. = *Polypodium fragile* L. All. — Frondes bitripinnatiséquées à lobes plus ou moins incisés ou dentés, non mucronés ; plante grêle, fragile, de 2-3 décim. — 27 juill.-oct. — *Rég. alp. et mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes jusqu'aux montagnes au-dessus de Menton, au Villars-du-Var, à Caussols et à Vence.*

#### GENRE 6. — ASPLENIUM L. part.

A. FILIX-FOEMINA BERNH. = *Polypodium Filix-fœmina* L. All. — Frondes oblongues dans leur pourtour, bipinnatiséquées, à lobes lancéolés-acuminés, pinnatifides ; plante de 5-10 décim. — 27 juill.-oct. — *Rég. alp. et mont. : vallon de Fenestre (Bg.) ; bois du Boréon au-dessus de St-Martin (B.).*

A. HALLERI DC. = *Polypodium fontanum* L. All. — Frondes oblongues dans leur pourtour, bipinnatiséquées, à lobes petits, ovales, mucronés-dentés ; plante de 1-2 décim. — 27 juin-août. — *Rochers humides : assez commun dans la rég. mont. jusque près de Menton, Levens, Aiglun, Séranon, etc.*

A. ADIANTUM-NIGRUM L. ALL. — Frondes acuminées-triangulaires dans leur pourtour, bipinnatiséquées, à lobes lancéolés, pinnatifides ; pétiole d'un noir luisant dans le bas ; plante de 2-3 décim. — 27 presque toute l'année. — *Commun sur les vieux murs ombragés, les rochers humides, etc.*

A. RUTA-MURARIA L. ALL. — Frondes ovales-triangulaires dans leur pourtour, uni-bipinnatiséquées, à lobes petits, peu nombreux, obovales, presque entiers ; pétiole vert ; plante de 6-12 centim. — 27 presque toute l'année. — *Assez commun sur les rochers, les vieux murs, excepté dans l'extrême rég. litt.*

**A. SEPTENTRIONALE** SW. = *Acrostichum septentrionale* L. All. — Frondes simplement divisées au sommet en 2-3 segments linéaires-aigus ; plante de 8-16 centim. — ♀ été-automne. — *Rég. mont. : assez répandu dans toutes nos Alpes.*

**A. TRICHOMANES** L. ALL. — Frondes simplement pinnatiséquées, à segments glabres, ovales, tronqués à la base, dentés ; pétiole entièrement d'un noir luisant ; plante de 1-2 décim. — ♀ toute l'année. — *Très-commun sur les murs et les rochers ombragés.*

**A. PETRARCHÆ** DC. — Se distingue du précédent par la pubescence glanduleuse de toutes ses parties, et par sa taille plus petite. — ♀ été. — *Fentes des rochers les plus exposés au soleil, de Menton à Antibes.*

**A. VIRIDE** HUDS. — Diffère de l'*A. Trichomanes* par ses segments cunéiformes à la base, et par son pétiole presque entièrement vert. — ♀ été. — *Rég. alp. et mont. : çà et là dans toutes nos Alpes, mais peu commun.*

#### GENRE 7. — SCOLOPENDRIUM SYM.

**S. VULGARE** SYM. = *Asplenium Scolopendrium* L. All. — Frondes entières, oblongues-allongées, munies à la base de deux oreilles obtuses, un peu contournées en dedans ; plante de 3-5 décim. — ♀ juin-sept. — *Lieux frais, parois intérieures des puits ; peu commun : Menton !, Nice !, Grasse, etc.*

**S. HEMIONITIS** SW. — Frondes entières, oblongues, élargies à la base et munie de deux oreilles lancéolées-divariquées ; plante de 1-2 décim. — ♀ avril-mai. — *Rochers maritimes : très-rare à Mala entre Monaco et Eze (M.) ; Antibes (Th. et B.).*

#### GENRE 8. — BLECHNUM L. part

**B. SPICANT** WITH. = *Struthiopteris Spicant* All. = *Osmunda Spicant* L. — Frondes simplement pinnatipartites, les stériles à segments oblongs, les fertiles à segments linéaires-étroits ; plante de 3-6 décim. — ♀ juin-août. — *Rare : vallée de la Madeleine près de Nice ? (R.) ; entre la Napoule et Agay (Moggridge fils).*

## GENRE 9. — PTERIS L.

**P. AQUILINA L. ALL.** — Frondes bi-tripinnatiséquées, à lobes pubescents et un peu recourbés en dessous ; plante de 8-15 décim. rarement fructifiée. — ♀ été. — *Très-commun dans les bois et sur les coleaux incultes.*

**P. CRETICA L.** — Frondes simplement divisées en 3-5 segments lancéolés-linéaires, allongés, denticulés ; plante de 4-6 décim. — ♀ avril-mai. — *Rochers ombragés: rare à Nice au vallon-obscur ! (Gras); vallon de Donareou près d'Aspremont (M.); la Giandola ! (Hawker, Moggridge); Tende (Balbis).*

## GENRE 10. — ADIANTUM L.

**A. CAPILLUS-VENERIS L. ALL.** — Frondes bipinnatiséquées à lobes arrondis et crénelés au sommet ; pétiole et pétiolules capillaires d'un noir luisant ; plante de 2-4 décim. — ♀ été. — *Commun dans les grottes humides et aux vieux murs ombragés.*

## GENRE 11. — CHEILANTHES SW.

**CH. ODORA SW. = Pteris Acrosticha Balb.** — Frondes bi-tripinnatiséquées, à lobes petits, ovales, entiers ; pétiole et pétiolules bruns ; plante de 1-2 décim. — ♀ avril-juin. — *Rochers ; assez rare: Roquebrune!, port de Mala entre Monaco et Eze!; Grasse (Loret) ; St-Césaire au quartier St-Ferréol (G.).*

## GENRE 12. — ALLOSORUS BERNH.

**A. CRISPUS BERNH. = Pteris crispa L. All.** — Frondes tripinnatiséquées, les stériles à lobes incisés-dentés, les fertiles à lobes linéaires, entiers, contractés ; plante de 2-3 décim. — ♀ juill.-août — *Rég. alp.: col de Tende (H. L.); col de l'Abisso (Bg.); N.-D.-de-Fenestre (B.); Ste-Anne-de-Vinay!; val de Rabuons (B.).*

## GENRE 13. — OSMUNDA L. part.

**O. REGALIS L. ALL.** — Frondes bipinnées à folioles lancéolées, presque entières, les supérieures converties en panicule rameuse ; plante de 8-15 décim. — ♀ été. — *Bois humides; rare: la Napoule (Perreymond) ; l'Esterel (B.).*



## GENRE 14. — BOTRYCHIUM SW.

B. LUNARIA SW. = *Osmunda Lunaria* L. All. — Fronde pinnatiséquée à segments réniformes-arrondis, presque entiers, accompagnée d'une autre convertie en grappe rameuse ; plante de 5-15 centim. — 4 mai-juill. — *Rég. alp. et mont. : çà et là dans toutes nos Alpes ; M<sup>r</sup> Cheiron* (B.).

## GENRE 15. — OPHIOGLOSSUM L.

O. VULGATUM L. ALL. — Fronde ovale ou ovale-lancéolée, entière, accompagnée d'une autre convertie en épi linéaire ; plante de 1-3 décim. — 4 mai-juin. — *Prairies humides ; rare : castel d'Appio près de Vintimille* (Moggridge) ; *Nice au Var* (H. St.) ; *Contes* (C.).

O. LUSITANICUM L. — Diffère du précédent par sa fronde linéaire-lancéolée et par sa taille de 4-6 centim. — 4 déc.-janv. — *Cette plante croît abondamment sur les pelouses sèches du bord de la mer au cap d'Antibes* (Th. et B.).

CXVIII<sup>e</sup> FAM. — LYCOPODIACÉES.

## Analyse des Genres.

- |   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| { | Sporanges en épis, ou bien plante raide..... | LYCOPIDIUM (1)  |
| { | Sporanges axillaires; plantes grêles.....    | SELAGINELLA (2) |

GENRE 1<sup>er</sup> — LYCOPIDIUM L.

L. CLAVATUM L. ALL. — Feuilles linéaires, molles, étalées-recourbées, terminées par un poil blanc ; épis 2-3 sur un pédoncule commun ; tige rampante de 5-8 décim. — 4 été. — *Rég. alp. (DNtrs) ; val de Pesio* (Th. et B.).

L. CHAMÆCYPARISSUS A. BR. = *L. complanatum* All. non L. — Feuilles lancéolées, coriaces, appliquées, non pilifères ; épis 3-5 sur un pédoncule commun ; tige à raméaux dressés, de 4-6 décim. — 4 juill.-août. — *Rég. alp. mont. (DNtrs) ; au-dessus de San-Remo* (Panizzi) ; *col del Sabbion* (R.).

**I. SELAGO L. ALL.** — Feuilles lancéolées-linéaires, raides, coriaces, entières; sporanges axillaires; tige à rameaux dressés, de 1-2 décim. — ♀ juill.-sept. — *Rég. alp.*: mine de Tende (H. L.); M<sup>re</sup> Bego (C.); col de Tende (Bg.); vallon du Cavallé (B.).

GENRE 2. — SELAGINELLA SPRING.

**S. SPINULOSA A. BR.** = *Lycopodium Selaginoides L. AU.* — Feuilles lancéolées-linéaires, éparses, bordées de cils raides; sporanges à l'aisselle de feuilles un peu plus grandes; tige rampante de 2-6 centim. — ♀ été. — *Rég. alp.* (Gennari); Alpes de la Briga (R.); N.-D.-de-Fenestre, Entraunes (B.).

**S. DENTICULATA KOCH.** = *Lycopodium denticulatum L.* — Feuilles ovales, inégales, sur 4 rangs; sporanges à l'aisselle de feuilles semblables aux autres, mais les supérieures cuspidées; tige rampante, étalée, de 5-10 centim. — ♀ printemps. — Assez commun sur les rochers ombragés de toute la rég. litt.

**S. HELVETICA SPRING.** = *Lycopodium helveticum L. AU.* — Se distingue du précédent par ses rameaux dont la partie fructifère est séparée du reste par un intervalle ou les feuilles sont plus petites et moins rapprochées; les supérieures non cuspidées. — ♀ été. — *Rég. mont.*: près de Tende!; Venanson (H. St.); abondant à St-Martin-Lantosque (B.).

CXIX<sup>e</sup> FAM. — ISOÉTÉES.

GENRE UNIQUE. — ISOÈTES L.

**I. HYSTRIX DURIÉU.** — Souche bulbiforme entourée d'écailles longuement bicuspidées; sporanges presque lisses, à l'aisselle de feuilles toutes radicales, filiformes, étalées, de 4-10 centim. — ♀ mars-juin. — *Pâturages humides*: près de Cannes (Duval-Jouve); la Roquette (G.).

**I. DURIÉI BORY.** — Souche bulbiforme entourée d'écailles noires brièvement tridentées; sporanges creusés de fossettes profondes, à l'aisselle de feuilles toutes radicales, linéaires-étroites, étalées, de 5-15 centim. — ♀ mars-mai. — *Lieux sablonneux et ombragés*: au golfe Jouan! et à Biot (Th. et B.); Cannes (Duval-Jouve).

## CXX. FAM. — ÉQUISETACÉES.



## GENRE UNIQUE. — EQUISETUM L.

**E. ARVENSE L. ALL.** — Tige fertile simple, à gaines munies de 4-12 dents, à épi ovoïde, obtus ; les stériles vertes, à rameaux verticillés ; plante de 3-5 décim. — ♀ mars-avril. — *Assez commun dans les champs argileux.*

**E. MAXIMUM LAMCK. = E. Telmateia Ehrh. = E. fluviatile All. non L.** — Tige fertile simple, à gaines munies de 20-30 dents, à épi oblong, obtus ; les stériles d'un blanc d'ivoire, à rameaux verticillés ; plante de 8-12 décim. — ♀ mars-avril. — *Commun dans les lieux humides, les bords des ruisseaux.*

**E. PALUSTRE L. ALL.** — Tiges uniformes, à 6-8 sillons profonds, à rameaux nombreux, verticillés ; épi cylindrique, obtus ; plante de 4-5 décim. — ♀ mai-août. — *Marais, bords des eaux ; peu commun : Nice au Var ! ; le Bar (G.), etc.*

**E. RAMOSISSIMUM DESF. = E. hyemale All. part. non L.** — Tiges uniformes, à 10-15 côtes rudes, à rameaux verticillés ou souvent solitaires ; épi ovoïde, apiculé ; plante de 3-8 décim. — ♀ été-automne. — *Commun dans les champs stériles et les lieux sablonneux.*

**E. HYEMALE L. ALL.** — Diffère du précédent par ses tiges d'un vert glauque, à 18-20 côtes très-rudes, à gaines appliquées et non un peu évasées ; plante une fois plus robuste et plus épaisse. — ♀ mars-mai. — *Rare : val de Pesio (B.), et probablement ailleurs dans la rég. mont.*

FIN.



# TABLE

(Les noms des Familles sont en petites capitales ; ceux des Genres en caractères romains, et les noms français en caractères italiques. — On y a joint les noms des plantes le plus communément cultivées.)

Abies	349	Agrostis	417
Abricotier, Prunus armeniaca, cult.		Aiguille-de-berger, Scandix	171
Absinthe, Artemisia Absinthium	211	Ail, Allium sativum, cult.	
Acacia, Robinia Pseudo-Acacia, arbre cultivé de la famille des Légumineuses.		Aira	423
ACANTHACÉES	308	Airelle, Vaccinium Myrtillus	254
Acanthus	308	Airopsis	422
Acer	87	Ajuga	305
Aceras	360	Alaterne, Rhamnus Alaternus	89
ACÉRINÉES	87	Alchimilla	340
Ache, Apium graveolens	170	Alisier, Sorbus Aria et torminalis	135
Achillea	228	Alisma	351
Aconit, Aconitum Napellus	23	ALISMACÉES	351
Aconitum	22	Alkekenge, Physalis Alkekingi	273
Actæa	23	Alleluja, Oxalis Acetosella	81
Adenostyles	208	Alliaire, Erysimum Alliaria	33
Adiantum	448	Allium	379
Adonis	15	Allosurus	448
Adoxa	176	Alnus	345
Ægilops	439	Alopecurus	413
Ægopodium	170	Althæa	81
Æthionema	43	Alyssum	40
Æthusa	165	Amandier, Amygdalus communis, arbre cultivé de la fam. des Rosacées.	
Agneau-chaste, Vitex Agnus-castus	308	AMARANTACÉES	319
Agrimonia	129	Amarantus	319
Agripaume, Leonurus cardiaca	301	AMARYLLIDÉES	371
Agropyrum	439	AMBROSIACÉES	247
		Amelanchier	135
		AMENTACÉES	313

<b>Ammi</b>	169	<b>Arrête-bœuf</b> , <i>Ononis repens</i>	97
<b>Ammophila</b>	419	<b>Arrhenatherum</b>	425
<b>Amourette</b> , <i>Briza</i>	428	<b>Arroche</b> , <i>Atriplex</i>	321
<b>AMPELIDÉES</b>	87	<b>Artemisia</b>	210
<b>Anacamptis</b>	353	<b>Artichaut</b> , <i>Cinara Scolymus</i> ,	
<b>Anacyclus</b>	227	<i>plante cultivée de la fam. des</i>	
<b>Anagallis</b>	313	<i>Composées.</i>	
<b>Anagyris</b>	93	<b>ARTOCARPÉES</b>	342
<b>Anarrhinum</b>	282	<b>Arundo</b>	431
<b>Anchusa</b>	267	<b>Arum</b>	389
<b>Ancolie</b> , <i>Aquilegia</i>	21	<b>Asarum</b>	332
<b>Andropogon</b>	415	<b>ASCLÉPIADÉES</b>	259
<b>Androsace</b>	312	<b>ASPARAGINÉES</b>	368
<b>Androsæmum</b>	77	<b>Asparagus</b>	369
<b>Andryala</b>	247	<b>Asperugo</b>	272
<b>Anemone</b>	13	<b>Asperula</b>	183
<b>Anethum</b>	161	<b>Asphodelus</b>	384
<b>Angelica</b>	159	<b>Aspidium</b>	335
<b>Ansérine</b> , <i>Chenopodium</i>	322	<b>Asplenium</b>	445
<b>Antennaria</b>	213	<b>Aster</b>	216
<b>Anthemis</b>	226	<b>Asteriscus</b>	217
<b>Anthoxanthum</b>	411	<b>Asterolinum</b>	313
<b>Anthriscus</b>	171	<b>Astragalus</b>	110
<b>Anthyllis</b>	98	<b>Astrantia</b>	173
<b>Antirrhinum</b>	281	<b>Athamanta</b>	164
<b>Aphyllanthes</b>	385	<b>Athragene</b>	12
<b>Apium</b>	170	<b>Atractylis</b>	201
<b>APOCYNÉES</b>	258	<b>Atriplex</b>	321
<b>Aquilegia</b>	21	<b>Atropa</b>	273
<b>Arabis</b>	36	<b>Aubépine</b> , <i>Cratægus monogyna</i>	134
<b>ARACÉES</b>	389	<b>Aubergine</b> , <i>Solanum Melongena</i> ,	
<b>Arbre de Judée</b> , <i>Cercis</i>	92	<i>cult.</i>	
<b>Arbousier</b> , <i>Arbutus Unedo</i>	254	<b>Aulne</b> , <i>Alnus glutinosa</i>	345
<b>Arbutus</b>	254	<b>Avena</b>	423
<b>Arctostaphylos</b>	255	<b>Avenella</b>	422
<b>Arenaria</b>	67	<b>Azérolier</b> , <i>Cratægus Azarolus</i> ,	
<b>Argousier</b> , <i>Hippophae</i>	331	<i>cult.</i>	
<b>Argyrolobium</b>	96	<b>Baguenaudier</b> , <i>Colutea arboreus-</i>	
<b>Arisarum</b>	389	<i>cens</i>	113
<b>Aristella</b>	420	<b>Baldingera</b>	410
<b>Aristolochia</b>	332	<b>Ballota</b>	303
<b>ARISTOLOCHÉES</b>	332	<b>Balsamine</b> , <i>Impatiens Balsamina</i> ,	
<b>Armeria</b>	315	<i>cult.</i>	
<b>Armoise</b> , <i>Artemisia vulgaris</i>	210	<b>BALSAMINÉES</b>	85
<b>Arnica</b>	223	<b>Barbarea</b>	34
<b>Aronicum</b>	222	<b>Barbe-de-bouc</b> , <i>Trag pratensis</i>	235

<b>Barbe-de-capucin</b> , <i>Nigella damascena</i>	21	<b>Bon-Henri</b> , <i>Chenopodium Bonus-Henricus</i>	322
<b>Barbeau</b> , <i>Centaurea Cyanus</i>	204	<b>Bonaveria</b>	122
<b>Barbon</b> , <i>Andropogon</i>	415	<b>BORRAGINÉES</b>	265
<b>Bardane</b> , <i>Lappa</i>	202	<b>Borrago</b>	266
<b>Barkhausia</b>	240	<b>Botrychium</b>	449
<b>Bartsia</b>	286	<b>Boucage</b> , <i>Pimpinella</i>	168
<b>Basilic</b> , <i>Ocimum Basilicum</i> , plante cultivée de la fam. des Labiées		<b>Bouillon-blanc</b> , <i>Verbascum</i>	274
<b>Bec-de-grue</b> , <i>Geranium Robertianum</i>	82	<b>Boule-de-neige</b> , <i>Viburnum Opulus</i>	177
<b>Behen-blanc</b> , <i>Silene inflata</i>	59	<b>Bouleau</b> , <i>Betula alba</i>	345
<b>Behen-rouge</b> , <i>Centranthus ruber</i>	185	<b>Bourse-à-pasteur</b> , <i>Thlaspi Bursa-pastoris</i>	42
<b>Belladone</b> , <i>Atropa Belladonna</i>	273	<b>Bousserole</b> , <i>Arbutus uva-ursi</i>	255
<b>Belle-de-jour</b> , <i>Convolvulus tricolor</i> , cult.		<b>Bouton-d'or</b> , <i>Ranunculus acris</i>	17
<b>Belle-de-nuit</b> , <i>Mirabilis Jalapa</i> , plante cultivée de la fam. des Nyctaginées.		<b>Brachypodium</b>	440
<b>Bellevalia</b>	383	<b>Branc-ursine</b> , <i>Heracleum</i>	161
<b>Bellidiastrum</b>	223	<b>Brassica</b>	29
<b>Bellis</b>	223	<b>Briza</b>	428
<b>Benoite</b> , <i>Geum urbanum</i>	125	<b>Bromus</b>	436
<b>Berardia</b>	206	<b>Brunella</b>	305
<b>BERBÉRIDÉES</b>	23	<b>Bruyère</b> , <i>Calluna vulgaris</i>	255
<b>Berberis</b>	23	<b>Bryonia</b>	175
<b>Berce</b> , <i>Heracleum Sphondylium</i>	161	<b>Bugle</b> <i>Ajuga reptans</i>	305
<b>Berle</b> , <i>Sium et Helosciadium</i>	168	<b>Buglosse</b> , <i>Anchusa italica</i>	267
<b>Beta</b>	322	<b>Bugrane</b> , <i>Ononis repens</i>	97
<b>Betonica</b>	303	<b>Buis</b> , <i>Buxus sempervirens</i>	333
<b>Bette</b> , <i>Beta vulgaris var.</i>		<b>Buisson-ardent</b> , <i>C. pyracantha</i>	131
<b>Betula</b>	345	<b>Bulbocodium</b>	367
<b>Bifora</b>	162	<b>Bunias</b>	47
<b>Bigaradier</b> , <i>Citrus medica</i> , arbre cult. de la fam. des Hespéridées		<b>Bunium</b>	171
<b>Biscutella</b>	46	<b>Buphthalmum</b>	217
<b>Biserrula</b>	113	<b>Bupleurum</b>	166
<b>Bistorte</b> , <i>Polygonum Bistorta</i>	327	<b>Buxus</b>	333
<b>Blé</b> , espèces cult. du genre <i>Triticum</i> , de la fam. des Graminées.		<b>Cabaret</b> , <i>Asarum europæum</i>	332
<b>Blé sarrasin</b> , <i>Polygonum Fagopyrum</i> , cult.		<b>Cachrys</b>	173
<b>Blechnum</b>	447	<b>CACTÉES</b>	147
<b>Bleuet</b> , <i>Centaurea Cyanus</i>	204	<b>Cactus</b>	147
<b>Bois de Ste-Lucie</b> , <i>Pr. Mahaleb</i>	134	<b>Cade</b> , <i>Juniperus Oxycedrus</i>	350
		<b>Caille-lait</b> , <i>Galium</i>	178
		<b>Cakile</b>	48
		<b>Calamagrostis</b>	419
		<b>Calamintha</b>	298
		<b>Calebasse</b> , <i>Cucurbita Lagenaria</i> , plante cult. de la famille des Cucurbitacées.	
		<b>Calendula</b>	229

Calepina	47	Centrophylum	201
Callitriche	338	Cephalanthera	361
CALLITRICHINÉES	338	Cephalaria	180
Calluna	255	Cerastium	71
Caltha	20	Ceratonia	92
Calycotome	93	CÉRATOPHYLLÉES	339
Camélie, Cneorum tricoccon	87	Ceratophyllum	339
Camelina	42	Cercis	92
Camomille, Matricaria Chamomilla et Pyrethrum Parthenium	226	Cerfeuil, Anthriscus Cerefolium, cult.	
Campanula	250	Cerinthe	265
CAMPANULACÉES	248	Cerisier, Prunus Cerasus, cult.	
Camphorosma	334	Ceterach	444
Capillaire, Adiantum	448	Chœrophylum	171
CAPPARIDÉES	48	Chanvre, Cannabis sativa, plante cult. de la fum. des Urticées.	
Capparis	48	Chardon, Carduus et Cirsium	197
Câprier, Capparis spinosa	48	Chardon-béni, Cnicus benedictus	202
CAPRIFOLIACÉES	175	Chardon-Marie, Silybum Marianum	196
Capucine, Tropœolum majus, plante cultivée de la famille des Tropéolées.		Chardon-Roland, Eryngium campestre	174
Cardamine	38	Charme, Carpinus Betulus	345
Carde, Cinarà Cardunculus, plante cultivée de la fam. des Composées.		Châtaignier, Castanea sativa	343
Cardère, Dipsacus	188	Chausse-trape, Cent. Calcitrapa	203
Cardiaque, Leonurus Cardiaca	301	Cheilanthes	448
Carduncellus	196	Cheiranthus	33
Carduus	197	Chelidonium	25
Carex	399	Chêne, Quercus Robur	343
Carlina	201	Chêne à kermès, Q. coccifera	344
Carotte, Daucus Carota	157	Chêne-liège, Q. Suber	344
Caroubier, Ceratonia Siliqua	92	Chêne-vert, Q. Ilex	345
Carpinus	345	CHENOPODÉES	320
Carum	170	Chenopodium	322
Carvi, Carum Carvi	170	Chèvrefeuille, Lonicera	177
CARYOPHYLLÉES	57	Chicorée, Cichorium	230
Cassis, Ribes nigrum	453	Chiendent, Dactylon officinale	415
Castanea	343	— Agropyrum repens	439
Catananche	229	Chlora	260
Caucalis	158	Chondrilla	236
CÉLASTRINÉES	88	Chou, Brassica oleracea, cult.	
Céleri, Apium graveolens	170	Chrysanthemum	225
Celtis	342	Chrysosplenium	152
Centaurea	202	Ciboule, Allium fistulosum, cult.	
Centranthus	185	Cichorium	230
		Ciguë, Conium maculatum	172



Circæa	138	<i>Courge</i> , Cucurbita Pepo, <i>pl. cult.</i>	
Cirsium	198	<i>de la fam. des Cucurbitacées.</i>	
CISTINÉES	48	<i>Crapaudine</i> , Stachys recta	303
Cistus	48	CRASSULACÉES	143
<i>Citronelle</i> , Melissa officinalis	299	Cratægus	135
<i>Civette</i> , Allium Schoenoprasum	381	Crepis	241
Cladium	397	Cressa	264
Clematis	12	<i>Cresson</i> , Nasturtium officinale	35
Clypeola	46	<i>C. alénois</i> , Lepidium sativum,	
Cneorum	87	<i>cult.</i>	
Cnicus	202	<i>Crête-de-coq</i> , Rhinanthus	287
Cnidium	163	Crithmum	164
<i>Cognassier</i> , Pirus Cydonia, <i>cult.</i>		Crocus	366
COLCHICACÉES	366	Crozophora	334
Colchicum	366	Crucianella	184
Colutea	113	CRUCIFÈRES	27
COMPOSÉES	191	Crupina	207
<i>Concombre</i> , Cucumis sativus,		Crypsis	412
<i>plante cultivée de la famille des</i>		CUCURBITACÉES	175
<i>Cucurbitacées.</i>		<i>Cupidone</i> , Catananche coerulea	229
CONIFÈRES	348	Cuscuta	264
Conium	172	CUSCUTACÉES	264
Conopodium	171	Cynoglossum	271
<i>Consoude</i> , Symphytum	266	Cynosurus	432
Convallaria	368	CYPERACÉES	395
CONVOLVULACÉES	263	Cyperus	395
Convolvulus	263	<i>Cyprès</i> , Cupressus sempervirens,	
Conyza	215	<i>arbre cultivé de la famille des</i>	
<i>Coqueliquot</i> , Papaver Rhœas	24	<i>Conifères.</i>	
<i>Coqueret</i> , Physalis Alkekingi	273	Cypripedium	352
Coralliorrhiza	363	CYTINÉES	331
Coriaria	90	Cytinus	331
CORIAKIÉES	90	Cytisus	94
Coris	313	Dactylis	431
<i>Cornouiller</i> , Cornus mas	154	Dactylon	415
<i>C. sanguin</i> , Cornus sanguinea	154	<i>Dame-d'onze-heures</i> , Ornitho-	
Cornus	154	<i>galum umbellatum</i>	378
Coronilla	120	Danthonia	427
Coronopus	46	Daphne	328
Corrigiola	142	DAPHNOIDÉES	328
Corydalis	27	Datura	273
Corylus	344	Daucus	157
Corynephorus	422	Delphinium	22
Cotoneaster	134	Dentaria	39
<i>Coudrier</i> , Corylus Avellana	314	Deschampsia	422
<i>Couleuvrée</i> , Bryonia dioica	175	Desmazeria	411

Dianthus	63	EQUISÉTACÉES	451
Dictamnus	86	Equisetum	551
Digitalis	281	<i>Erable</i> , Acer campestre	87
Digitaria	414	Eragrostis	429
Dioscoréas	370	Eranthis	20
Diotis	212	Erica	255
Diplachne	451	ERICINÉES	254
DIPSACÉES	188	Erigeron	215
Dipsacus	188	Erinus	279
<i>Doradille</i> , Asplenium	446	Eriophorum	397
Doronicum	222	Eritrichium	271
Dorycnium	108	Erodium	82
<i>Douce-amère</i> , Sol. Dulcamara	273	Eryngium	174
Draba	36	Erysimum	33
Cracocephalum	300	Erythræa	260
DROSÉRACÉES	51	Erythronium	383
Dryas	125	<i>Esparcette</i> , Onobrychis sativa, cult.	
Ecballium	175	<i>Estragon</i> , Artemisia Drancuncu- lus, cult.	
<i>Echalotte</i> , Al. ascalonicum, cult.		Eupatorium	207
Echinaria	421	Euphorbia	334
Echinochloa	414	EUPHORBIAICÉES	333
Echinophora	173	Euphrasia	285
Echinops	195	Evax	212
Echium	267	Evonymus	88
<i>Eclaire</i> , Chelidonium majus	25	Fagus	343
<i>Eclairette</i> , Ranunculus Ficaria	17	<i>Farouche</i> , Trifolium incarnatum	104
<i>Eglantier</i> , Rosa canina	130	<i>Fenouil</i> , Foeniculum	164
ELÉAGNÉES	331	<i>Fênu-grec</i> , Trigonella fœnum græcum, cult.	
Elymus	438	<i>Fer-à-cheval</i> , Hippocrepis	122
Elyna	399	Ferula	162
EMPÉTRÉES	87	Festuca	433
Empetrum	87	Fève, Vicia Faba, cult.	
<i>Endive</i> , Cichorium Endivia, cult.		<i>Ficaire</i> , Ranunculus Ficaria	17
<i>Epeautre</i> , Triticum Spelta, plante cult. de la fam. des Graminées.		FICOIDÉES	148
<i>Epervière</i> , Hieracium	243	Ficus	312
<i>Epiaire</i> , Stachys	302	<i>Figuier-d'Inde</i> , Cactus	147
<i>Epicéa</i> , Abies excelsa	349	Filago	212
Epilobium	136	<i>Filipendule</i> , Spiræa Filipendula	124
<i>Epinard</i> , Spinacia oleracea, plante cultivée de la fam. des Chénopodées.		Fimbristylis	399
<i>Epine-vinette</i> , Berberis	23	<i>Flambe</i> , Iris germanica	362
Epipactis	361	<i>Fleur-de-coucou</i> , L. flos. cuculi	58
Epipogon	363	<i>Fleur-de-veuve</i> , variété cultivée du Scabiosa maritima	190
<i>Epurge</i> , Euphorbia Lathyris	331		

<i>Flouve</i> , Anthoxanthum	411	GÉRANIACÉES	81
<i>Fluteau</i> , Alisma	351	Geranium	81
<i>Foeniculum</i>	164	<i>Germandrée</i> , Teucrium	306
<i>Fougère commune</i> , Pt. aquilina	448	Geropogon	236
FOUGÈRES	443	Gesse, Lath. Cicera et sativus	114
Fragaria	129	Geum	125
<i>Fragon</i> , Ruscus aculeatus	370	<i>Giroflée jaune</i> , Ch. Cheiri	33
<i>Fraisier</i> , Fragaria	129	<i>Giroflée rouge</i> , M. incana	33
<i>Framboisier</i> , Rubus idæus	132	<i>Giroflée de Mahon</i> , Malcolmia ma- ritima, cult.	
Frankenia	57	Gladiolus	365
FRANKENIACÉES	57	<i>Glaïeul</i> , Gladiolus segetum	365
<i>Fraixinelle</i> , Dictamnus	86	<i>Gl. des marais</i> , I. pseudo-Acorus	364
Fraxinus	257	Glaucium	25
<i>Frêne</i> , Fraxinus excelsior	257	Glechoma	299
<i>Frêne-à-manne</i> , F. Ornus	257	Globularia	316
Fritillaria	376	GLOBURIACÉES	316
<i>Fromental</i> , Arrhenatherum	425	Glyceria	428
Fumaria	26	Gnaphalium	213
FUMARIACÉES	26	<i>Gnavelle</i> , Scleranthus,	140
<i>Fumeterre</i> , Fumaria	26	Gomphocarpus	259
<i>Fusain</i> , Evonymus	88	Goodyera	362
<i>Fustet</i> , Rhus Cotinus	90	Gouet, Arum	389
Gagea	377	<i>Gourde</i> , Cucurbita Lagenaria, plante cultiv. de la famille des Cucurbitacées.	
Galactites	193	GRAMINÉES	406
Galega	113	Grammitis	444
Galeopsis	301	GRANATÉES	136
Galium	178	<i>Grassette</i> , Pinguicula	309
<i>Gantelée</i> , Campanula Trachelium	252	<i>Grateron</i> , Galium Aparine	182
<i>Garançe</i> , Rubia	178	Gratiola	281
Garidella	21	Gregoria	312
<i>Garou</i> , Daphne Gnidium	329	Grémil, Lithospermum	269
Gastroidium	417	<i>Grenadier</i> , Punica	136
<i>Gatilier</i> , Vitex Agnus-castus	308	<i>Groseiller</i> , Ribes rubrum	153
<i>Gaude</i> , Reseda Luteola	53	<i>Gr. à maquereaux</i> , R. uva-crispa	152
Gaudinia	438	GROSSULARIÉES	152
Gaya	162	<i>Gui</i> , Viscum album	153
<i>Gazon</i> , Malcolmia maritima, cult.		<i>Guimauve</i> , Althæa officinalis	81
<i>Gazon d'Olympe</i> , Armeria mari- tima, cult.		Gypsophila	65
<i>Genêt - à - balais</i> , Sarrhamnus scoparius	93	HALORAGÉES	139
<i>Genêt d'Espagne</i> , Sp. junceum	93	<i>Haricot</i> , Phaseolus vulgaris, plante cultivée de la fam. des Légumineuses.	
<i>Genévrier</i> , Juniperus communis	350	Hedera	154
Genista	93		
Gentiana	260		
GENTIANÉES	259		

<b>HÉDÉRACÉES</b>	153	<b>Hypochoeris</b>	231
Hedypnois	230	Hyssopus	297
Hedysarum	122	Iberis	43
Heleocharis	399	<i>If</i> , Taxus baccata	350
Helianthemum	49	Ilex	256
Helichrysum	214	<b>ILICINÉES</b>	256
<i>Héliotrope</i> , Hel. peruvianum, <i>cult.</i>		<i>Immortelle</i> , Xeranthemum	207
<i>Hél. d'hiver</i> , Nardosmia fragrans	208	<i>I. jaune</i> , Gnaphalium orientale	
Heliotropium	272	<i>cult.</i>	
<i>Helleborine</i> , Epipactis	361	<i>I. violette</i> , Gomphrena globosa,	
Helleborus	20	<i>plante cultivée de la famille des</i>	
Helosciadium	168	<i>Amarantacées.</i>	
Helminthia	236	<b>Impatiens</b>	85
<i>Hépatique</i> , Anemone Hepatica	15	Imperata	416
Heracleum	161	<i>Impératoire</i> , P. Ostruthium	161
<i>Herbe-à-Robert</i> , G. Robertianum	82	Inula	217
<i>H. au-charpentier</i> , A. millefolium	228	<b>IRIDÉES</b>	364
<i>H. aux-chats</i> , Nepeta Cataria	299	Iris	364
<i>H. aux-gueux</i> , Clematis Vitalba	12	Isatis	46
<i>H. aux-sorcières</i> , C. lutea	138	Isardina	138
<i>H. St-Christophe</i> , Actæa spicata	23	<b>ISOÉTÉES</b>	450
Herminium	358	Isoetes	450
Hermodyactylus	364	<i>Ivette</i> , Ajuga Iva	306
Herniaria	141	<i>Ivraille</i> , Lolium temulentum	441
Hesperis	32	<i>Jacée</i> , Centaurea Jacea	205
<i>Hêtre</i> , Fagus silvatica	343	<i>Jacinte</i> , Hyacinthus orientalis	383
<i>Hièble</i> , Sambucus Ebulus	176	<i>Jacobée</i> , Senecio Jacobæa	220
Hieracium	243	Jasione	248
Hippocrepis	122	<i>Jasmin</i> , Jasminum officinale <i>cult.</i>	
Hippophae	331	<b>JASMINÉES</b>	258
Holcus	425	<i>Jasminoïde</i> , Lycium	272
Holosteum	69	Jasminum	258
Homogyne	209	<i>Jonc</i> , Juncus	390
Hordeum	438	<i>J. des tonneliers</i> , Scirpus lacustris	398
<i>Houblon</i> , Humulus Lupulus	342	<b>JONCAGINÉES</b>	385
<i>Houx</i> , Ilex Aquifolium	256	<b>JONCÉES</b>	390
<i>Houx-Frêlon</i> , Ruscus aculeatus	370	<i>Jonquille</i> , Narcissus Jonquilla	372
Humulus	342	<i>Joubarbe</i> , Sempervivum tecto-	
Hutchinsia	43	<i>rum</i>	146
Hyacinthus	383	<i>Jujubier</i> , Zizyphus vulgaris, <i>pl.</i>	
Hymenocarpus	99	<i>cult. de la fam. des Rhamnées.</i>	
Hyoscyamus	274	<i>Julienne</i> , Hesperis matronalis	32
Hyoseris	231	Juncus	390
Hypocoum	26	Juniperus	350
<b>HYPÉRICINÉES</b>	75	<i>Jusquiame</i> , Hyoscyamos niger	274
Hypericum	75	Kernera	41

<b>Knautia</b>	189	<b>Lierre, Hedera Helix</b>	154
<b>Koeleria</b>	426	<b>L.-terrestre, Glechoma hederacea</b>	299
<b>LABIÉES</b>	293	<b>Ligusticum</b>	163
<b>Lactuca</b>	237	<b>Ligustrum</b>	257
<b>Lagurus</b>	410	<b>Lilas, Syringa vulgaris, pl. cult.</b>	
<b>Laïche, Carex</b>	399	<b>de la fam. des Oléacées.</b>	
<b>Laiteron, Sonchus oleraceus</b>	239	<b>LILIACÉES</b>	374
<b>Laitue, Lactuca sativa, cult.</b>		<b>Liliastrum</b>	385
<b>Lamarckia</b>	432	<b>Lilium</b>	375
<b>Lamium</b>	300	<b>Limodorum</b>	363
<b>Lampourde, Xanthium</b>	247	<b>Limonier, Citrus Limonium, pl.</b>	
<b>Langue-de-bœuf, A. italica</b>	267	<b>cult. de la fam. des Hespéridées.</b>	
<b>Langue-de-cerf, Scolop. vulgare</b>	447	<b>Linaiquette, Eriophorum</b>	397
<b>Langue-de-chien, Cynoglossum</b>	271	<b>Linaria</b>	282
<b>Lappa</b>	202	<b>LINÉES</b>	73
<b>Lappula</b>	271	<b>Linosyris</b>	215
<b>Lapsana</b>	231	<b>Linum</b>	73
<b>Larix</b>	348	<b>Lis-blanc, Lilium candidum</b>	373
<b>Laserpitium</b>	159	<b>Lis-des-Vallées, Conv. maialis</b>	368
<b>Lasiagrostis</b>	420	<b>Liseron, Convolvulus</b>	263
<b>Lathyrus</b>	114	<b>Listera</b>	362
<b>Laurier-Cerise, Prunus - Lauro-cerasus, cult.</b>		<b>Lithospermum</b>	269
<b>Laurier-Rose, Nerium Oleander</b>	259	<b>Lloydia</b>	377
<b>Laurier-Tin, Viburnum Tinus</b>	176	<b>Loiseleuria</b>	255
<b>LAURINÉES</b>	330	<b>Lolium</b>	441
<b>Laurus</b>	330	<b>Lonicera</b>	177
<b>Lavandula</b>	296	<b>LORANTHACÉES</b>	153
<b>Lavatera</b>	80	<b>Loroglossum</b>	352
<b>Leersia</b>	410	<b>Lotus</b>	109
<b>LÉGUMINEUSES</b>	91	<b>Lunaria</b>	40
<b>Lemna</b>	388	<b>Lunetière, Biscutella</b>	46
<b>LEMNACÉES</b>	388	<b>Lupinus</b>	96
<b>LENTIBULARIÉES</b>	308	<b>Lupuline, Medicago Lupulina</b>	99
<b>Lentille, Vicia Lens, cult.</b>		<b>Luzerne, Medicago sativa</b>	99
<b>Lentille-d'eau, Lemna</b>	388	<b>Luzula</b>	393
<b>Lentisque, Pistacia Lentiscus</b>	90	<b>Lychnis</b>	58
<b>Leontodon</b>	232	<b>Lycium</b>	272
<b>Leontopodium</b>	213	<b>LYCOPODIACÉES</b>	449
<b>Leonurus</b>	301	<b>Lycopodium</b>	449
<b>Lepidium</b>	45	<b>Lycopsis</b>	267
<b>Lepturus</b>	441	<b>Lycopus</b>	295
<b>Leucanthemum</b>	224	<b>Lysimachia</b>	313
<b>Leucoium</b>	373	<b>LYTHRARIÉES</b>	139
<b>Leuzea</b>	206	<b>Lythrum</b>	139
<b>Libanotis</b>	165	<b>Maceron, Smyrnum</b>	173
		<b>Mache, Valerianella</b>	184

<b>Maianthemum</b>	369	<b>Millepertuis</b> , <i>Hyp. perforatum</i>	75
<b>Mahaleb</b> , <i>Prunus Mahaleb</i>	133	<b>Millet</b> , <i>Panicum miliaceum</i> , <i>cult.</i>	
<b>Maïs</b> , <i>Zea Mays</i> , <i>plante cultivée de la fam. des Graminées.</i>		<b>Miroir-de-Vénus</b> , <i>Sp. Spéculum</i>	249
<b>Malcolmia</b>	32	<b>Mœhringia</b>	66
<b>Malope</b>	78	<b>Molène</b> , <i>Verbascum</i>	274
<b>Malva</b>	79	<b>Molineria</b>	422
<b>MALVACÉES</b>	78	<b>Molinia</b>	428
<b>Marceau</b> , <i>Salix Caprea</i>	346	<b>Molopospermum</b>	172
<b>Marguerite</b> , <i>Bellis et Leucanthemum</i>	223	<b>Monnoyère</b> , <i>Thlaspi arvense</i>	42
<b>Marjolaine</b> , <i>Origanum Majorana</i> , <i>pl. cult. de la fam. des Labiées.</i>		<b>Monotropa</b>	52
<b>Maroule</b> , <i>Anthemis Cotula</i>	226	<b>MONOTROPÉES</b>	52
<b>Marronnier-d'Inde</b> , <i>Æsculus Hippocastanum</i> , <i>arbre cult. de la fam. des Hippocastanées.</i>		<b>Morelle</b> , <i>Solanum nigrum et miniatum</i>	273
<b>Marrubium</b>	304	<b>Morgeline</b> , <i>Stellaria media</i>	70
<b>Massette</b> , <i>Typha</i>	387	<b>Moricandia</b>	32
<b>Matricaria</b>	226	<b>Mors-du-diable</b> , <i>Scabiosa Succisa</i>	190
<b>Matthiola</b>	33	<b>Mouron-blanc</b> , <i>Stellaria media</i>	70
<b>Mauve</b> , <i>Malva</i>	79	<b>Mouron-bleu</b> , <i>Anagallis cœrulea</i>	314
<b>Medicago</b>	99	<b>Mouron-rouge</b> , <i>Anagallis phœnicea</i>	313
<b>Melanpyrum</b>	288	<b>Moutarde-blanche</b> , <i>Brassica alba</i>	31
<b>Mélèze</b> , <i>Larix europæa</i>	348	<b>Moutarde-sauvage</b> , <i>B. Sinapis</i>	30
<b>Melica</b>	427	<b>Muftier</b> , <i>Antirrhinum</i>	281
<b>Melilotus</b>	102	<b>Muguet</b> , <i>Convallaria maialis</i>	368
<b>Melissa</b>	299	<b>Mulgedium</b>	239
<b>Melittis</b>	304	<b>Murier-blanc</b> , <i>Morus alba</i> , <i>cult.</i>	
<b>Melon</b> , <i>Cucumis Melo</i> , <i>pl. cult. de la fam. des Cucurbitacées.</i>		<b>Murier-des-haies</b> , <i>Rubus</i>	132
<b>Melon-d'eau</b> , <i>Cucumis Citrullus</i> , <i>cult.</i>		<b>Murier-noir</b> , <i>Morus nigra</i> , <i>cult.</i>	
<b>Melongène</b> , <i>Solanum Melongena</i> , <i>cult.</i>		<b>Muscari</b>	383
<b>Mentha</b>	294	<b>Myagrum</b>	47
<b>Mercurialis</b>	333	<b>Myosotis</b>	249
<b>Mérisier</b> , <i>Prunus avium</i>	133	<b>Myricaria</b>	77
<b>Mesembryanthemum</b>	148	<b>Myriophyllum</b>	139
<b>Mespilus</b>	133	<b>Myrrhis</b>	172
<b>Meum</b>	163	<b>MYRTACÉES</b>	136
<b>Micocoulier</b> , <i>Celtis australis</i>	342	<b>Myrtille</b> , <i>Vaccinium Myrtillus</i>	254
<b>Micromeria</b>	297	<b>Myrtus</b>	136
<b>Micropus</b>	212	<b>NAYADÉES</b>	386
<b>Milium</b>	421	<b>Narcissus</b>	374
<b>Millefeuille</b> , <i>Achillea Millefolium</i>	228	<b>Nardosmia</b>	208
		<b>Nardurus</b>	410
		<b>Nardus</b>	442
		<b>Nasturtium</b>	35
		<b>Navet</b> , <i>Brassica napus</i>	30
		<b>Ne m'oubliez pas</b> , <i>M. palustris</i>	270
		<b>Nectaroscordon</b>	382
		<b>Néflier</b> , <i>Mespilus germanica</i>	133

Nénuphar, <i>Nymphæa alba</i>	24	Orge à 6 rangs, <i>H. hexastichum, cult.</i>	
Neottia	363	Origanum	297
Nepeta	299	Orlaya	157
Nerium	259	Orme, Ormeau, <i>Ulmus campestris</i>	342
Nerprun, <i>Rhamnus</i>	89	Orne-à-Manne, <i>Fraxinus Ornus</i>	257
Neslia	47	Ornithogalum	378
Nielle, <i>Lychnis Githago</i>	58	Ornithopus	121
Nigella	21	Orobanche	290
Nigritella	357	OROBANCHÉES	289
Noisetier, <i>Corylus Avellana</i>	344	Orpin, <i>Sedum Telephium</i>	443
Nombril-de-Vénus, <i>U. pendulinus</i>	147	Ortie, <i>Urtica</i>	341
Nothochlæna	444	Oseille, <i>Rumex Acetosa</i>	325
Noyer, <i>Juglans regia, arbre cult. de la fam. des Amentacées.</i>		Osier, espèces du genre <i>Salix</i>	346
<i>Nymphæa</i>	24	Osmunda	448
NYPHÉACÉES	24	Ostrya	345
Obier, <i>Viburnum Opulus</i>	177	Osyris	331
Obione	321	OXALIDÉES	84
Odontites	285	Oxalis	84
Œillet - des-jardins, <i>Dianthus Caryophyllus, espèce cultivée.</i>		Oxyria	324
Œnanthe	165	Oxytropis	112
Oignon, <i>Allium Cepa, cult.</i>		Pæonia	23
Olea	257	Paliurus	88
OLÉINÉES	250	Palma-Christi, <i>Ricinus communis, plante cult. de la fam. des Euphorbiacées.</i>	
Olivier, <i>Olea europæa</i>	257	Palmier à dattes, <i>Phoenix dactylifera, arbre cultivé de la fam. des Palmiers.</i>	
OMBELLIFÈRES	154	Palmier-nain, <i>Chamærops humilis. — Cet arbuste remarquable n'était pas rare autrefois sur les rochers entre Monaco et Mont-Alban, où il marquait l'extrême limite septentrionale de la fam. des Palmiers. Ce n'est que comme souvenir qu'il nous est permis de le mentionner ici.</i>	
ONAGRARIÉES	136	Panais, <i>Pastinaca sativa</i>	161
Onagre, <i>Œnothera biennis, pl. cult. de la fam. des Onagrariées.</i>		Pancratium	371
Onobrychis	123	Panicaut, <i>Eryngium campestre</i>	174
Ononis	96	Panicum	414
Onopordon	196	Papaver	24
Onosma	268	PAPAVÉRACÉES	124
Ophioglossum	449	Paquerette, <i>Bellis</i>	223
Ophrys	358		
Oranger, <i>Citrus Aurantium, arb. cult. de la fam. des Hespéridées.</i>			
ORCHIDÉES	351		
Orchis	353		
Oreille-d'ours, <i>Primula Auricula, cult.</i>			
Oreochloa	422		
Orge, <i>Hordeum vulgare, cult.</i>			
Orge à 2 rangs, <i>H. distichum, cult.</i>			

Parietaria	341	PHYTOLACCÉES	319
Paris	368	Picridium	240
Parnassia	51	Picris	234
Paronychia	141	Pied-d'alouette, Delphinium	22
PARONYCHIÉES	140	Pigamon, Thalictrum	12
Pas-d'âne, Tussilago Farfara	209	Piment, Capsicum annuum, pl. cult. de la fam. des Solanées.	
Passerage, Lepidium	45	Pimpinella	168
Passerose, Althæa rosea, cult.		Pimprenelle, Poterium	339
Pastel, Isatis tinctoria	46	Pin-blanc, Pinus alepensis	349
Pastèque, Cucumis Citrullus, pl. cult. de la fam. des Cucur- bitacées.		Pin-noir, Pinus maritima	349
Pastinaca	161	Pin-pignon, Pinus Pinea	348
Patience, espèces du genre Rumex	325	Pin-sauvage, Pinus silvestris	347
Paturin, Poa	429	Pinardia	225
Pavot, Papaver somniferum, cult.		Pinguicula	309
Pécher, Amygdalus persica, arb. cult. de la fam. des Rosacées.		Pinus	348
Pedicularis	287	Pirola	52
Peltaria	46	PIROLACÉES	52
Pensée, Viola tricolor	55	Pirus	134
Peplis	140	Pissenlit, Taraxacum	237
Persicaire, Polygonum Persicaria	327	Pistacia	90
Persil, Petroselinum hortense	170	Pisum	144
Pervenche, Vinca	258	Pivoine, Pæonia	23
Pesse, Abies excelsa	349	Plagius	200
Petasites	208	PLANTAGINÉES	316
Petit-Chêne, T. Chamædris	307	Plantago	316
Petite-Centaurée, E. Centaurium	260	Plantain, Plantago major	316
Petite-Ciguë, Æ. Cynapium	165	Plantain-d'eau, Alisma	351
Petroselinum	170	Platane, Platanus orientalis, arb. cult. de la fam. des Amentacées.	
Peucedanum	160	PLOMBAGINÉES	314
Peuplier, Populus	346	Plumbago	314
Phaca	112	Poa	429
Phagnalon	214	Podospermum	234
Phalangium	385	Poireau, Allium Porrum, cult.	
Phalaris	411	Poiree, Beta vulgaris, cult.	
Phelipæa	289	Poirier, Pirus communis	134
Phellandrium	166	Pois, Pisum sativum, cult.	
Phillyrea	257	Pois-chiche, Cicer arietinum, pl. cult. de la fam. des Légumin.	
Phleum	412	Pois-de-senteur, Lathyrus odo- ratus, cult.	
Phragmites	431	Polycarpon	73
Phucagrostis	388	Polycnemum	320
Physalis	273	Polygala	55
Phyteuma	248	POLYGALEES	55
Phytolacca	319		



Polygonatum	68	Ranunculus	16
POLYGONÉES	324	Raphanus	9
Polygonum	327	Rapistrum	47
Polypodium	444	<i>Rave</i> , Brassica Rapa, <i>cult.</i>	
Polypogon	416	<i>Ravenelle</i> , R. Raphanistrum	29
<i>Polytric</i> , Aspl. Trichomanes	447	<i>Ray-grass</i> , Lolium perenne	441
<i>Pomme-de-terre</i> , Solanum tuberosum, <i>cult.</i>		<i>Redoul</i> , Coriaria myrtifolia	90
<i>Pommier</i> , Malus communis	134	<i>Reine-des-prés</i> , Spiræa Ulmaria	124
<i>Populage</i> , Caltha palustris	20	<i>Reine-marguerite</i> , Callistephus	
Populus	346	Chinensis, <i>pl. cult. de la fam. des Composées.</i>	
Portulaca	142	RENONCULACÉES	11
PORTULACÉES	142	<i>Renoncule</i> , Ranunculus asiaticus, <i>cult.</i>	
Posidonia	387	<i>Renouée</i> , Polygonum	327
Potamogeton	386	<i>Réséda</i> , Reseda odorata, <i>cult.</i>	
Potentilla	126	Reseda	53
Poterium	339	RÉSÉDACÉES	53
<i>Pouliot</i> , Mentha Pulegium	294	<i>Réveille-matin</i> , E. helioscopia	336
<i>Pourpier</i> , Portulaca oleracea	142	Rhagadiolus	231
<i>Prêle</i> , Equisetum	451	RHAMNÉES	88
Prenanthes	239	Rhamnus	89
<i>Primevère</i> , Primula vulgaris	310	Rhaponticum	205
Primula	310	Rhinanthus	287
PRIMULACÉES	309	Rhododendron	255
<i>Prunier</i> , Prunus domestica	133	Rhus	90
Prunus	133	Ribes	152
Psilurus	442	<i>Ricin</i> , Ricinus communis, <i>pl. cult. de la fam. des Euphorbiacées.</i>	
Psoralea	113	<i>Rocambole</i> , Allium Scorodoprasum, <i>cult.</i>	
Pteris	448	<i>Romarin</i> , Rosmarinus	295
Pterotheca	240	Romulea	365
Ptychotis	169	<i>Ronce</i> , Rubus	132
Pulmonaria	268	<i>Roquette</i> , Brassica Eruca	32
Punica	136	Rosa	129
Pycnomon	200	ROSACÉES	123
Pyrethrum	225	<i>Rosage</i> , Rhodod. ferrugineum	255
<i>Quarantaine</i> , Matthiola annua, <i>cult.</i>		<i>Rose-de-Noël</i> , Helleb. niger	20
Quercus	343	<i>Rose-tremière</i> , Althæa rosea, <i>cult.</i>	
<i>Quintefeuille</i> , Potentilla reptans	127	<i>Roseau</i> , Arundo Donax	431
Radiola	75	<i>Roseau-à-balais</i> , Ph. communis	431
<i>Radis</i> , Raphanus sativus, <i>cult.</i>		Rosmarinus	295
<i>Raifort</i> , Cochlearia Armoracia, <i>pl. cult. de la f. des Crucifères.</i>		<i>Rouvet</i> , Oxyris alba	331
<i>Raiponce</i> , Campanula Rapunculus	251	<i>Rouvre</i> , Quercus Robur	343
<i>Raisin-d'Amérique</i> , Phytolacca	319	Rubia	178
<i>Raisin-d'ours</i> , A. uva-ursi	255		

RUBIACÉES	178	Sciarée, Salvia Sclarea	295
Rubus	132	Scleranthus	140
Rue, Ruta	86	Sclerochloa	430
Rue-de-chèvre, Galega	113	Scolopendrium	447
Rue-des-murs, A. ruta-muraria	446	Scolymus	229
Rumex	325	Scordium, Teucrium Scordium	316
Rupia	387	Scorpiurus	120
Ruscus	370	Scorsonera	235
Ruta	86	Scrofularia	279
RUTACÉES	86	SCROFULARIACÉES	276
Sabline, Arenaria	67	Scutellaria	305
Sabot-de-Vénus, Cypripedilum	352	Sedum	143
Safran, Crocus sativus, cult.		Seigle, Secale cereale, pl. cult. de la famille des Graminées.	
Sagina	66	Selaginella	450
Sainfoin, Onobrychis sativa, cult.		Sempervivum	145
Salicaire, Lythrum Salicaria	139	Senecio	219
Salicornia	324	Serapias	360
Salix	316	Seriola	232
Salsepareille d'Europe, Smilax	370	Serpolet, Thymus Serpyllum	297
Salsifs, Tragopogon porrifolius	235	Serratula	206
Salsola	323	Seseli	161
Salvia	295	Sesleria	421
Sambucus	176	Setaria	411
Samolus	314	Sherardia	181
Sanguisorba	339	Sibbaldia	125
SANGUISORBÉES	339	Sideritis	301
Sanicula	174	Silene	59
SANTALACÉES	330	Silybum	196
Santolina	212	SIMARUBÉES	87
Sapin, Abies pectinata	319	Simethis	385
Saponaria	62	Sison	170
Sarothamnus	93	Sisymbrium	31
Sarrasin, Polygonum Fagopy- rum, cult.		Sium	168
Sarriette, Satureia hortensis, cult.		Smilax	370
Satureia	297	Smyrnium	173
Sauge, Salvia officinalis	295	SOLANÉES	272
Saule, Salix	346	Solanum	273
Saussurea	207	Soldanella	313
Saxifraga	118	Soleil, Helianthus annuus, plante cult. de la fam. des Composées.	
SAXIFRAGÉES	148	Solidago	217
Scabiosa	189	Sonchus	239
Scandix	171	Sorbier, Sorbus domestica	135
Schoenus	396	Sorbier-des-oiseaux, S. aucuparia	135
Scilla	379	Sorbus	135
Scirpus	398		

<i>Sorgho</i> , <i>Sorghum vulgare</i> , <i>cult.</i>		<i>Teucrium</i>	306
<i>Sorghum</i>	416	<i>Thalictrum</i>	12
<i>Souchet</i> , <i>Cyperus</i>	395	<i>Thamnus</i>	370
<i>Souci</i> , <i>Calendula officinalis</i> , <i>cult.</i>		<i>Thapsia</i>	159
<i>Souci-des-champs</i> , <i>C. arvensis</i>	229	<i>Thé-d'Europe</i> , <i>V. officinalis</i>	277
<i>Soude</i> , <i>Salsola</i>	323	<i>Thelygonum</i>	342
<i>Soyera</i>	242	<i>Thesium</i>	330
<i>Sparganium</i>	390	<i>Thlaspi</i>	42
<i>Spartina</i>	415	<i>Thrinicia</i>	272
<i>Spartium</i>	93	<i>Thymelæa</i>	329
<i>Specularia</i>	249	<i>Thymus</i>	297
<i>Spergula</i>	72	<i>Tilia</i>	78
<i>Spergularia</i>	72	<i>TILIACÉES</i>	78
<i>Sphenopus</i>	430	<i>Tillæa</i>	143
<i>Spiræa</i>	124	<i>Tilleul</i> , <i>Tilia</i>	78
<i>Spiranthes</i>	362	<i>Tithymale</i> , <i>Euphorbia</i>	334
<i>Sporobolus</i>	417	<i>Toffieldia</i>	367
<i>Stachys</i>	302	<i>Tolpis</i>	230
<i>Staphisaigre</i> , <i>D. Staphisagria</i>	22	<i>Tomate</i> , <i>Solanum Lycopersicum</i> , <i>cult.</i>	
<i>Statice</i>	315	<i>Topinambour</i> , <i>Helianthus tube-</i> <i>rosus</i> , <i>plante cult. de la fam.</i> <i>des Composées.</i>	
<i>Stehælina</i>	207	<i>Tordylium</i>	162
<i>Stellaria</i>	70	<i>Torilis</i>	158
<i>Sternbergia</i>	374	<i>Tormentille</i> , <i>Potentilla Tormen-</i> <i>tilla</i>	126
<i>Stipa</i>	420	<i>Tournesol</i> , <i>Crotophora</i>	334
<i>Stramonium</i> , <i>Datura</i>	273	<i>Toute-saine</i> , <i>Androsæmum</i>	77
<i>Streptopus</i>	369	<i>Tozzia</i>	289
<i>Succise</i> , <i>Scabiosa Succisa</i>	190	<i>Tragopogon</i>	235
<i>Sueda</i>	323	<i>Tragus</i>	414
<i>Sureau</i> , <i>Sambucus nigra</i>	176	<i>Trainasse</i> , <i>Polygonum aviculare</i>	328
<i>Swertia</i>	262	<i>Trèfle</i> , <i>Trifolium pratense</i>	103
<i>Sycomore</i> , <i>Acer Pseudo-Platanus</i>	87	<i>Tremble</i> , <i>Populus tremula</i>	346
<i>Sylvie</i> , <i>Anemone nemorosa</i>	13	<i>Tribulus</i>	85
<i>Symphytum</i>	266	<i>Trifolium</i>	103
<i>Tabac</i> , <i>Nicotiana Tabacum</i> , <i>pl.</i> <i>cult. de la fam. des Solanées.</i>		<i>Triglochin</i>	385
<b>TAMARISCINÉES</b>	77	<i>Trigonella</i>	102
<i>Tamarix</i>	77	<i>Trinia</i>	169
<i>Tanacetum</i>	209	<i>Triodia</i>	427
<i>Tanaïsie</i> , <i>Tanacetum vulgare</i>	209	<i>Triolet</i> , <i>Trifolium repens</i>	107
<i>Taraxacum</i>	237	<i>Trochiscanthes</i>	163
<i>Taxus</i>	350	<i>Troène</i> , <i>Ligustrum vulgare</i>	257
<i>Teesdalia</i>	43	<i>Trollius</i>	20
<i>Telephium</i>	142	<i>Tulipa</i>	375
<b>TÉRÉBINTHACÉES</b>	90		
<i>Terre-noix</i> , <i>B. Bulbocastanum</i>	171		
<i>Tetragonolobus</i>	110		

<i>Turbith</i> , Globularia Alypum	316	Veronica	276
Turgenia	158	Verveine, Verbena officinalis	308
Tussilago	209	Vesce, Vicia sativa	118
Typha	389	Viburnum	176
TYPHACÉES	389	Vicia	117
Tyrinnus	196	Vigne, Vitis vinifera	87
Ulmairé, Spiræa Ulmaria	124	Vigne-vierge, Ampelopsis quin-	
Ulmus	342	quefolia, pl. cult. de la fam.	
Umbilicus	147	des Ampélidées.	
Urospermum	236	Vinca	258
Urtica	341	Vincetoxicum	259
URTICÉES	311	Vinétier, Berberis vulgaris	23
Utricularia	309	Viola	53
VACCINIÉES	254	VIOLARIÉES	53
Vaccinium	254	Violier jaune, Ch. Cheiri	33
Vaillantia	182	Violier rouge, M. incana et annua	33
Valeriana	185	Viorne, Viburnum Lantana	176
Valériane, V. officinalis	185	Vipérine, Echium vulgare	267
V. rouge, Centranthus ruber	185	Viscum	153
VALÉRIANÉES	184	Vitex	303
Valerianella	186	Vitis	87
Velar, Sisymbrium officinale	34	Vrillée, Convolvulus arvensis	263
Velezia	63	V.-bâtarde, Polyg. Convolvulus	327
Veratrum	367	Vulnéraire, Anth. Vulnerario	99
VERBASCÉES	274	Vulpia	432
Verbascum	274	Vulpin, Alopecurus	413
Verbena	308	Vulvaire, Chenop. Vulvaria	322
VERBENACÉES	308	Xanthium	247
Verge-d'or, Solidago virga aurea	217	Xeranthemum	207
Verne, Alnus glutinosa	345	Zacintha	240
Vernis-du-Japon, Ailantus glan-		Zannichellia	387
dulosa, arbre cult. de la fam.		Zostera	388
des Simarubées.		ZYGOPHYLLÉES	85

FIN DE LA TABLE.

















